Epson Stylus® Pro 7880/9880

MANUAL DE LA IMPRESORA

Quedan reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, ni transmitida en forma alguna ni por ningún medio electrónico, mecánico, de fotocopiado, de grabación o cualquier otro, sin el previo consentimiento por escrito de Seiko Epson Corporation. Este manual contiene información específica para estas impresoras Epson. Epson no se hace responsable si esta información se usa con otros productos.

Marcas registradas

Epson, Epson Stylus y Piezo Pro son marcas registradas y Epson UltraChrome K3 y Epson Exceed Your Vision son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation.

UltraSmooth es una marca registrada y PhotoEnhance es una marca comercial de Epson America, Inc.

Aviso general: el resto de productos que se mencionan en esta publicación aparecen únicamente con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Epson renuncia explícitamente a todos y cada uno de los derechos sobre dichas marcas.

El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.

El símbolo ENERGY STAR no representa el aval de EPA a ningún producto o servicio.

Avisos legales

Ni Seiko Epson Corporation ni sus filiales asumirán responsabilidad ante el comprador de este producto o ante terceros por daños, pérdidas, costos o gastos en que incurrieren éstos como consecuencia de: accidente, uso inadecuado o abuso de este producto o modificaciones, reparaciones o alteraciones no autorizadas al mismo, o (excluidos los EE.UU.) no seguir rigurosamente las instrucciones de operación y mantenimiento de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no se hace responsable por ningún daño o problemas causados por el uso de diferentes opciones o productos consumibles que no sean productos originales Epson o productos aprobados Epson ratificados por Seiko Epson Corporation.

© 2007 Epson America, Inc. 10/07 CPD-24472

Declaración de cumplimiento con la FCC

Para usuarios en Estados Unidos

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital Clase A, según el Apartado 15 de la reglamentación de la FCC. Estos límites se han concebido para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza siguiendo el manual de instrucciones, puede producir interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. La operación de este equipo en un área residencial probablemente puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir la interferencia por su cuenta.

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de la reglamentación de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) este dispositivo puede no causar interferencias perjudiciales y

(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias perjudiciales que pueden causar una operación no deseada.

ADVERTENCIA

La conexión de un cable de interfaz sin blindaje con este equipo anulará la Certificación de la FCC de este dispositivo y puede causar niveles de interferencia superiores a los límites establecidos por la FCC para este equipo. Es responsabilidad del usuario obtener y utilizar un cable de interfaz blindado con este equipo. Si este equipo tiene más de un conector de interfaz, no deje cables conectados a las interfaces que no se utilicen. Las modificaciones no aprobadas expresamente por el fabricante pueden anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Para usuarios en Canadá

Este aparato digital de Clase A cumple con la norma ICES-003 de Canadá.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

ADVERTENCIA

Este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso puede ser requerido tomar medidas adecuadas.

Contenido

Introducción

Advertencias, precauciones, notas y consejos 11
Opciones y accesorios. 12
¿Dónde obtener ayuda? 13
Requisitos del sistema para Macintosh 14
Requisitos del sistema para Windows 14
Instrucciones de seguridad importantes 15
Instrucciones de seguridad para cartuchos de tinta. 17
Piezas de la impresora 18

1 Instalación de la impresora

Desembalaje y montaje de la impresora Epson Stylus Pro 7880 19
Desembalaje y montaje de la impresora 20
Desembalaje de la impresora 22
Montaje de la impresora en la base 24
Conexión de la cesta de papel 27
Desembalaje y montaje de la impresora Epson Stylus Pro 9880 29
Desembalaje y montaje de la impresora 29
Desembalaje de la impresora 31
Montaje de la impresora en la base 33
Conexión de la cesta de papel 36
Conexión del cable de alimentación 39
Cambio del idioma de la pantalla LCD 39
Instalación de los cartuchos de tinta 40
Conexión a su sistema 42
Instalación del software para Macintosh 43
Instalación del software para Windows. 46
Actualización del firmware de la impresora 48
Comprobación de versión de firmware actual 48
Descarga del firmware 48
Actualización del firmware 48
Configuración de la impresora para la red 49

2 Manipulación del papel y otros materiales

Selección del papel para la impresora 51
Pautas para utilizar papel Epson 52
Uso de rollos de papel 53
Pautas para rollos de papel. 53
Carga de papel en el eje 54
Colocación del papel en la impresora. 55
Retiro de papel del eje 57
Cambio entre rollo de papel de 2 pulg. y 3 pulg. 58
Corte manual de papel con el cortador integrado. 58
Impresión de líneas de recorte 59
Uso de papel de hojas sueltas 60
Carga de hojas sueltas 60
Carga de hojas sueltas pequeñas o papel de acabado artístico 61
Impresión en papel para póster 62
Ajuste de la separación del cabezal para papeles gruesos o finos 65
Uso de la cesta de papel 66
Recepción de impresiones en la Epson Stylus Pro 7880. 66
Recepción de impresiones delante de la Epson Stylus Pro 9880. 68
Recepción de impresiones debajo de la Epson Stylus Pro 9880 69
Optimización de los ajustes para el papel 70
Creación de configuraciones de papel 71
Impresión de configuraciones de papel 73
Selección de configuraciones de papel 73

3 Impresión con drivers Epson para Macintosh

Ajuste del tamaño de imágenes para impresión sin márgenes en rollo de papel. 76
Selección de opciones de atributos página 77
Selección de opciones de impresión básicas 80
Selección del ajuste de tipo de papel correcto. 82
Selección de opciones de gestión de color. 84
Selección de las opciones de configuración de papel. 85
Selección de opciones de rollo de papel 87
Control de la expansión de la imagen sin márgenes 88

Selección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro. 89
Creación de preajustes personalizados e impresión 91
Gestión de trabajos de impresión 92

4 Impresión con drivers Epson para Windows

Ajuste del tamaño de imágenes para impresión sin márgenes en rollo de papel. 94
Selección de opciones de impresión básicas 95
Selección del ajuste de tipo de papel correcto. 97
Selección de opciones de gestión de color. 99
Selección de opciones de rollo de papel 101
Selección de opciones de papel de hojas sueltas 104
Selección de opciones de composición 107
Selección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro. 108
Selección de las opciones de configuración de papel. 110
Guardado, exportación e importación de ajustes personalizados. 114
Guardado y exportación de un grupo de ajustes personalizados 114
Importación de un grupo de ajustes personalizados 115
Carga de un grupo de ajustes predefinido 115
Edición de ajustes del driver de la impresora 116
Gestión de trabajos de impresión 116
Uso del contador de avance 117
Optimización de la velocidad de impresión 118
Configuración de las preferencias de monitorización 119

5 Mantenimiento y transporte de la impresora

Comprobación del estado de la impresora y la vida útil de las piezas . . . 121
Información sobre el estado de impresión 122
Visualización de la información de estado 122
Comprobación del estado de la impresora desde el driver de la impresora 124
Comprobación y limpieza del cabezal de impresión 125
Ejecución del test de inyectores y las utilidades de limpieza del cabezal. 126
Comprobación y limpieza del cabezal de impresión con el panel de control 127
Comprobación y limpieza del cabezal de impresión. 127
Ejecución de un ciclo de limpieza a fondo 128

Alineación del cabezal de impresión 129
Reemplazo de los cartuchos de tinta 131
Cambio de los cartuchos de tinta negra 135
Drenaje de la tinta antigua 136
Instalación del nuevo cartucho de tinta negro 137
Actualización de la información del driver de la impresora. 138
Cambio de la fecha y la hora 139
Uso del modo Mantenimiento 139
Reemplazo de la hoja del cortador de papel 142
Retiro de la hoja antigua 142
Instalación de una hoja del cortador nueva 144
Reemplazo del depósito de mantenimiento 145
Limpieza de la impresora 146
Transporte o almacenamiento de la impresora 148
Preparación de la impresora para su envío 148
Traslado de la impresora en el soporte 150
Configuración de la impresora después de transportarla. 152

6 Solución de problemas

Diagnóstico de problemas 153
Comprobación de los mensajes y los indicadores de error. 154
Mejoramiento de la calidad de la impresión 159
Solución de problemas de funcionamiento. 163
Solución de diferentes problemas de impresión 165
Resolución de problemas con el papel 166
Solución de problemas de alimentación del papel 167
Solución de obstrucciones de papel 168
Desinstalación e instalación del driver de la impresora 170

A Especificaciones

Ambientales 171
Eléctricas 171
Dimensiones y peso 172
Interfaces de la impresora 172
Aprobaciones de seguridad 172
Materiales 172
    Rollo de papel 172
    Hojas sueltas 173
    Área imprimible 175
Cartuchos de tinta 176
Garantía Limitada 177

Índice 181

Introducción

Este *Manual de la impresora* proporciona información importante sobre la configuración y el uso de la impresora, la carga del papel, el uso de los drivers de la impresora Epson® y el reemplazo de los cartuchos de tinta. También le explica cómo mantener la impresora para que rinda al máximo y proporciona consejos para solucionar problemas.

Para obtener información adicional, consulte los siguientes recursos:

- El *Manual de referencia rápida* proporciona un práctico resumen de los procedimientos de uso diario y de mantenimiento de la impresora: la carga de papel, el reemplazo de cartuchos de tinta y otros componentes, la limpieza y la alineación del cabezal de impresión y el uso del sistema de menús de la impresora. Colóquelo junto a la impresora para consultarlo fácilmente.
- El *Manual del usuario* en formato electrónico que se incluye en el CD-ROM proporciona información adicional sobre la impresora, los drivers y el software de la utilidad. Puede leer el manual usando Adobe® Reader® (que se incluye también en el CD-ROM, en caso de que no lo tenga).
- El *Manual de red* en formato electrónico que se incluye en el CD-ROM proporciona instrucciones para configurar y usar la impresora en una red.

Advertencias, precauciones, notas y consejos

Siga estas pautas a medida que use este manual:

Las **ADVERTENCIAS** se deben seguir rigurosamente para evitar lesiones.

Las **Precauciones** se deben tomar para evitar daños al equipo.

Las **Notas** contienen información importante sobre la impresora.

Los **Consejos** incluyen sugerencias adicionales para aprovechar al máximo la impresora.

Consejo: visite el sitio Web de Epson en www.latin.epson.com para conocer los accesorios y las opciones disponibles en la actualidad.

Opciones y accesorios

La impresora Epson Stylus® Pro 7880/9880 ofrece estas actualizaciones y accesorios opcionales:

Equipo opcional

Opción	Código del producto
Sistema de bobina de recogida automática (sólo Pro 9880)	C12C815251
Eje de la bobina de recogida de repuesto de 44 pulgadas (sólo Pro 9880)	C815121
Eje del rollo de papel (tensión normal) de 2 ó 3 pulgadas	
Epson Stylus Pro 7880:	C12C811161
Epson Stylus Pro 9880:	C12C811151
Eje del rollo de papel (alta tensión) de 2 ó 3 pulgadas	
Epson Stylus Pro 7880:	C12C811155
Epson Stylus Pro 9880:	C12C811152
Sistema de corte manual de papeles*	
Epson Stylus Pro 7880:	C12C815231
Epson Stylus Pro 9880:	C815182
Hoja de corte manual de repuesto (para el sistema de corte manual de papeles)	C815192

* Diseñada para uso con papeles pesados, los cuales pueden dañar el cortador integrado de la impresora.

Además, puede pedir estos artículos que el usuario puede reemplazar:

Productos consumibles y piezas que puede reemplazar el usuario

Pieza	Código del producto
Depósito de mantenimiento para tinta de repuesto (consulte la página 145)	C12C890191
Hoja de repuesto del cortador de la impresora (consulte la página 142)	C12C815291
Cartuchos de tinta	Consulte la página 132 para ver una lista completa.

Puede comprar equipos opcionales y cartuchos de tinta y papel Epson genuinos en un distribuidor autorizado de Epson. Para encontrar el distribuidor más cercano, visite www.latin.epson.com, o llame a la oficina de ventas más cercana como se describe en la siguiente sección.

¿Dónde obtener ayuda?

Epson proporciona soporte técnico e información sobre la instalación, la configuración y el funcionamiento de los productos de impresión profesional mediante los servicios de soporte técnico de Epson.

Números de teléfono del Soporte Técnico

País	Número de teléfono
Argentina	(54 11) 5167-0300
Brasil	(55 11) 4196-6250
Chile	(56 2) 230-9500
Colombia	(57 1) 523-5000
Costa Rica	(50 6) 210-9555 (800) 300-6627
México Ciudad de México Otras ciudades	 (52 55) 1323-2052 (01 800) 087-1080
Perú	(51 1) 418-0210
Venezuela	(58 212) 240-1111

Antes de llamar al soporte técnico, tenga la siguiente información a mano:

- Nombre del producto (Epson Stylus Pro 7880/Epson Stylus Pro 9880)
- Número de serie del producto (ubicado en la parte trasera de la impresora)
- Comprobante de compra (como una boleta de la tienda) y fecha de compra
- Configuración de la computadora y versión del sistema operativo
- Descripción del problema
- También necesitará el número de serie de la impresora.

Epson también proporciona asistencia técnica las 24 horas del día a través de Internet. Visite la página de soporte técnico de Epson en la dirección www.latin.epson.com. En este sitio, puede descargar drivers, firmware y otros archivos, acceder a información de solución de problemas, y obtener asesoría técnica por correo electrónico.

Requisitos del sistema para Macintosh

Para utilizar la impresora tanto en un entorno de red independiente como en uno compartido, el equipo Macintosh® debe cumplir los siguientes requisitos:

- Mac OS® X 10.4.9 o superior, o 10.5 o superior
- Procesador PowerPC® G5, Intel,® o superior
- 1 GB de RAM como mínimo (se recomienda 2 GB o más)
- Al menos 30 GB de espacio libre en el disco duro para software y archivos de procesamiento
- Unidad de CD-ROM o DVD de velocidad cuádruple (4×) o mayor para instalar el software de la impresora
- Para conexión USB: un puerto USB 2.0 de alta velocidad compatible y un cable USB “AB” blindado de Serie A (computadora) a Serie B (impresora), de hasta 6 m de largo
- Para conexión en red: un equipo Macintosh con tarjeta Ethernet y un cable Categoría 6 compatible

Precaución: si utiliza un cable mal blindado, especialmente un cable de más de 6 m de largo, es posible que la impresora no funcione correctamente.

Nota: se requiere una conexión USB 2.0 para que la impresora funcione a su máxima velocidad.

Requisitos del sistema para Windows

Para utilizar la impresora tanto en un entorno de red independiente como en uno compartido, el sistema debe cumplir estos requisitos:

- Una computadora compatible con IBM® con un procesador Pentium® 4, de 3 GHz o superior recomendado
- Microsoft® Windows® Vista,® Windows Vista x64, Windows XP Professional x64 Edition, o Windows XP
- 1 GB de RAM como mínimo (se recomienda 2 GB o más)

- Al menos 30 GB de espacio libre en el disco duro para software y archivos de procesamiento
- Una unidad de CD-ROM o DVD de velocidad cuádruple (4×) para instalar el software de la impresora
- Para conexión USB: un puerto USB 2.0 de alta velocidad compatible con Windows y un cable USB “AB” blindado de Serie A (computadora) a Serie B (impresora), de hasta 6 m de largo
- Para conexión Ethernet: una computadora con tarjeta Ethernet y un cable Categoría 6 compatible

Instrucciones de seguridad importantes

Antes de utilizar la impresora, lea las siguientes instrucciones de seguridad para asegurarse de utilizar el equipo de manera segura y eficaz.

- La impresora pesa aproximadamente 49 kg [Epson Stylus Pro 7880] ó 90 kg [Epson Stylus Pro 9880] sin tinta o papel. Asegúrese de recibir la ayuda suficiente al levantarla. (Consulte la página 19 para la impresora Pro 7880 o la página 29 para la impresora Pro 9880.)
- Cuando instale la impresora, asegúrese de tener suficiente espacio alrededor. Puede que necesite más espacio detrás de la impresora si va a imprimir en hojas grandes o papel para pósters. (Consulte la página 19 para la impresora Pro 7880 o la página 29 para la impresora Pro 9880.)
- Coloque la impresora en una superficie plana y estable. La impresora no funcionará correctamente si está inclinada o desnivelada.
- Evite colocarla en lugares donde haya cambios bruscos de temperatura y humedad. Mantenga la impresora alejada de la luz solar directa, de una luz fuerte y de fuentes de calor.
- Evite colocarla en lugares donde pueda sufrir golpes y vibraciones.
- Mantenga la impresora alejada de lugares polvorientos.
- Mantenga todo el sistema computacional lejos de posibles fuentes de interferencia electromagnética, como altavoces o unidades base de teléfonos inalámbricos.
- Coloque la impresora cerca de una toma de corriente desde donde pueda desenchufarla fácilmente.

- Utilice solamente el tipo de corriente que se indica en la etiqueta.
- Conecte la impresora a una toma de corriente conectada debidamente a tierra. Evite usar una toma de corriente en el mismo circuito que una fotocopiadora o un sistema de control de aire que se encienda y se apague regularmente.
- Evite usar tomas de corriente eléctricas que se controlen mediante interruptores de pared o temporizadores.
- Utilice sólo el cable de alimentación que viene con la impresora. Si utiliza otro cable, se puede producir un incendio o una descarga eléctrica.
- El cable de alimentación de la impresora se debe utilizar sólo con ella. Si lo utiliza con otro equipo, se puede producir un incendio o una descarga eléctrica.
- No use cables deteriorados ni desgastados.
- Si utiliza un cable de extensión con la impresora, asegúrese de que el amperaje de corriente total de los dispositivos conectados al cable de extensión no exceda la capacidad total de corriente del cable de extensión. Además, asegúrese de que el amperaje total de todos los dispositivos enchufados a la toma de corriente de pared no exceda su capacidad de amperaje total.
- No obstruya ni cubra las aberturas de la carcasa de la impresora.
- No introduzca la mano en la impresora durante el proceso de impresión.
- No mueva el cabezal de impresión con la mano a menos que así se lo haya indicado un técnico de servicio de Epson; de lo contrario, puede dañar la impresora.
- No inserte objetos por las ranuras. No vierta líquidos en la impresora.
- No intente realizar mantenimiento a la impresora usted mismo.
- Apague la impresora desde el panel de control, desenchufe la impresora y solicite servicio técnico a personal de servicio calificado si se dan las siguientes condiciones:

  El cable de alimentación o el conector están dañados; ha entrado líquido a la impresora; se ha caído la impresora o se ha dañado la carcasa; la impresora no funciona con normalidad o muestra un cambio en su rendimiento.

Precaución: apague siempre la impresora usando el botón de encendido ⏻. Cuando presione este botón, aparecerá APAGANDO en la pantalla LCD y parpadeará el indicador de encendido ⏻. No desconecte la impresora o desactive la alimentación hasta que se apague la pantalla y deje de parpadear el indicador de encendido ⏻. Esto garantiza que el cabezal de impresión se tape con seguridad.

- Antes de transportar la impresora, asegúrese de que el cabezal de impresión se encuentre en el extremo derecho (la posición base).

Instrucciones de seguridad para cartuchos de tinta

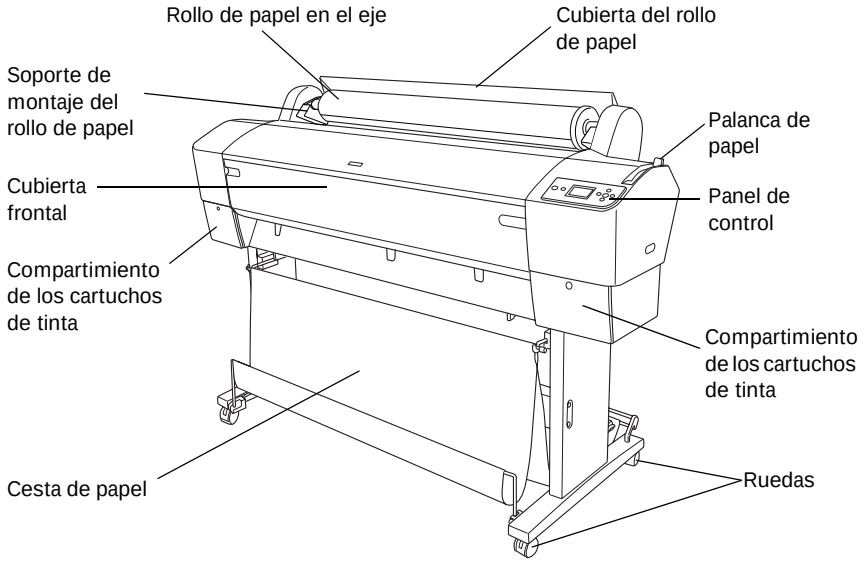
- Mantenga los cartuchos de tinta lejos del alcance de los niños y no ingiera la tinta.
- Almacene los cartuchos de tinta en un lugar fresco y oscuro.
- Si se mancha la piel con tinta, lávese con agua y jabón. Si le entra tinta a los ojos, láveselos inmediatamente con agua.
- Agite bien los cartuchos de tinta antes de instalarlos para obtener los mejores resultados.

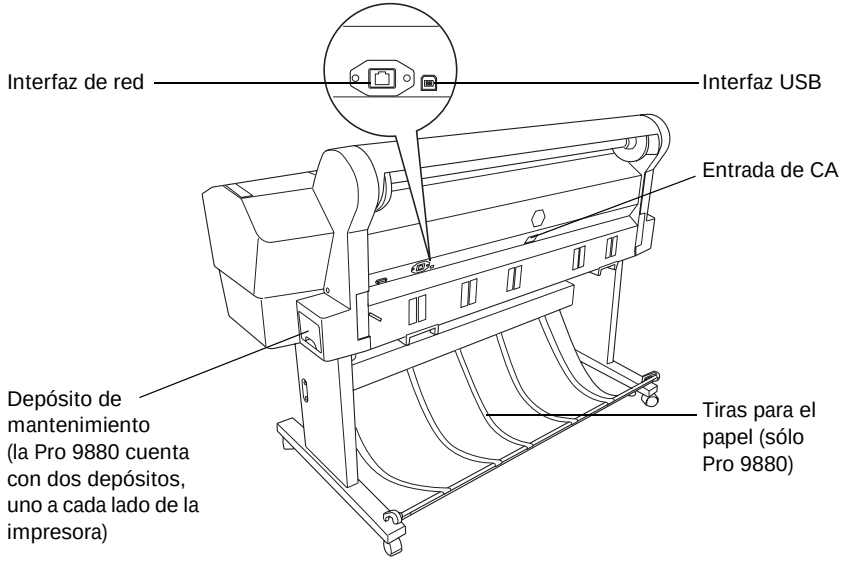
Precaución: no use demasiada fuerza al agitar los cartuchos que se hayan instalado anteriormente.

- No utilice un cartucho de tinta si ha pasado la fecha de vencimiento que se indica en la caja del mismo.
- Use los cartuchos de tinta durante los seis meses posteriores a su instalación para conseguir los mejores resultados.
- No desarme los cartuchos de tinta ni intente recargarlos. Esto podría dañar el cabezal de impresión.
- Si ha sacado el cartucho de tinta de un lugar de almacenamiento frío, espere al menos tres horas para que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo.
- El chip de CI del cartucho de tinta almacena información variada sobre el cartucho, lo que le permite extraerlo e introducirlo libremente. No obstante, cada vez que instala un cartucho, se consumirá una pequeña cantidad de tinta, debido a que la impresora realiza automáticamente una prueba de fiabilidad.
- Si retira un cartucho de tinta para usarlo después, proteja la zona de suministro de tinta de la suciedad y el polvo, y almacénelo en las mismas condiciones ambientales que este producto. Tenga en cuenta que hay una válvula en el puerto de suministro de tinta, lo que hace que las cubiertas o los conectores no sean necesarios, pero se debe tener cuidado para evitar que la tinta manche objetos que toque el cartucho.
- No toque el puerto de suministro de tinta, la zona que lo rodea ni el chip CI verde que se encuentra a un costado del cartucho. Si lo hace, puede afectar el funcionamiento normal y la impresión.

Piezas de la impresora

Las siguientes ilustraciones muestra las impresoras Epson Stylus Pro 9880, pero las piezas son las mismas para la impresora Pro 7880 a menos que se indique lo contrario.





Capítulo 1: Instalación de la impresora

Este capítulo incluye la siguiente información:

- Desembalaje y montaje de la impresora Pro 7880 y la impresora Pro 9880
- Conexión del cable de alimentación
- Cambio del idioma de la pantalla LCD
- Instalación de los cartuchos de tinta
- Conexión a una computadora y a una red
- Actualización del firmware de la impresora
- Configuración de la impresora para una red

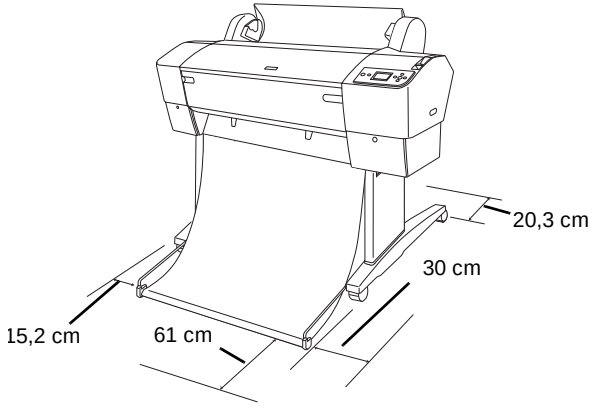
Desembalaje y montaje de la impresora Epson Stylus Pro 7880

ADVERTENCIA: se requieren dos personas para desembalar e instalar la impresora.

Siga estos pasos para montar la impresora y su base. (Si tiene la impresora Epson Stylus Pro 9880, consulte la página 29).

Antes de comenzar, asegúrese de que hay espacio suficiente para instalar y usar la impresora. La siguiente ilustración muestra el espacio mínimo que se requiere para usar la Epson Stylus Pro 7880:

Nota: al elegir un lugar para la impresora, deje el espacio adecuado para un acceso y ventilación adecuados. Evite lugares que estén sujetos a luz solar directa, calor excesivo, humedad o polvo. Evite también lugares que estén cerca de posibles fuentes de interferencia electromagnética, como altavoces, teléfonos inalámbricos, TV o aires acondicionados.

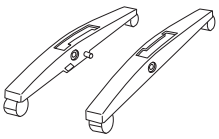


También necesitará una superficie de aproximadamente 2,4 × 2,4 m para montar la impresora y el soporte.

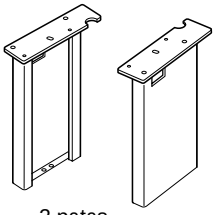
Desembalaje y montaje de la impresora

1. Desembale la base y asegúrese de que se incluyan todos estos artículos.

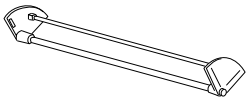
Piezas:



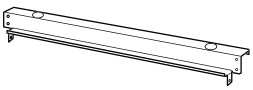
2 bases



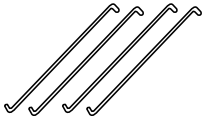
2 patas



Apoyo horizontal inferior



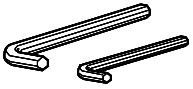
Apoyo horizontal superior



4 ganchos de la cesta

Cesta de papel

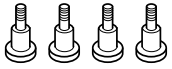
Herramientas y accesorios:



2 llaves hexagonales

10 tornillos hexagonales con arandelas

2 tornillos de apoyo

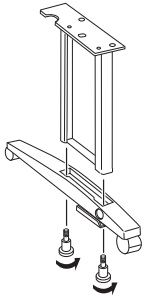


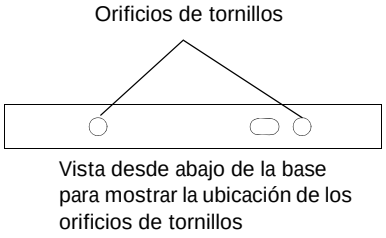
4 tornillos de base

2 tornillos de mariposa con 2 arandelas de seguridad

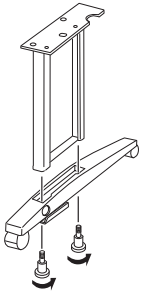
Nota: asegúrese de apretar todos los tornillos antes de pasar a la siguiente sección.

2. Inserte la pata derecha en la base derecha como se muestra. (Las bases y patas están etiquetadas L [Izquierda] y R [Derecha]). Use la llave hexagonal grande que se incluye con el soporte para fijar la pata con los dos tornillos de base.

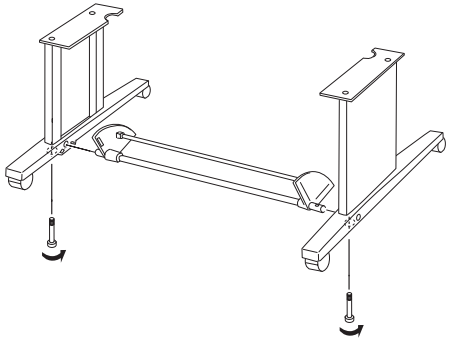




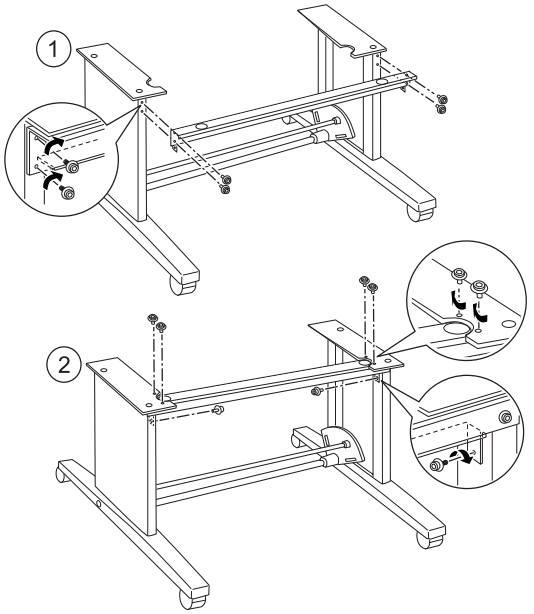
3. Monte la pata izquierda y la base de la misma forma.



4. Instale el apoyo horizontal inferior como se muestra y luego fíjelo con un tornillo de apoyo en cada extremo. Asegúrese de que los tornillos estén apretados.



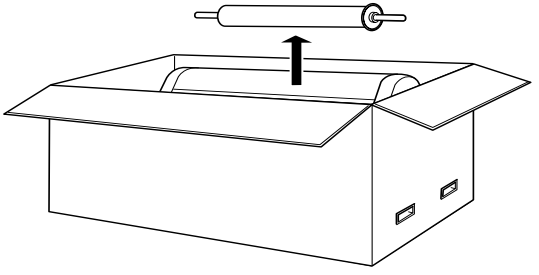
5. Instale el apoyo horizontal superior como se muestra. Use la llave hexagonal pequeña para fijar los 10 tornillos hexagonales con arandelas.



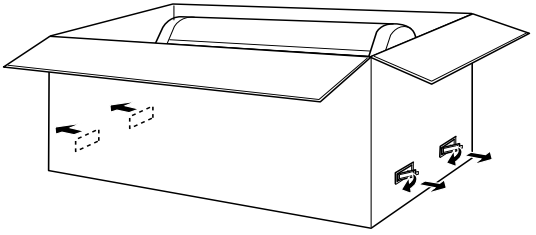
6. Asegúrese de que cada pieza de la base este apretada firmemente.

Desembalaje de la impresora

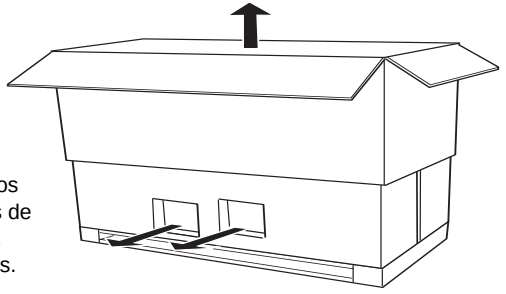
1. Abra la caja y retire el rollo de papel, el eje, la espuma de poliestireno y las protecciones de cartón.



2. Retire las manijas de los lados de la caja como se muestra.



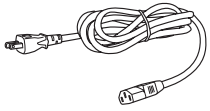
3. Retire la caja de la impresora. Extraiga los cartuchos de tinta y otros accesorios del costado como se muestra a continuación.



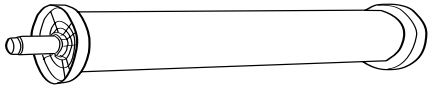
Extraiga los cartuchos de tinta y los accesorios.

Nota: la impresora incluye un cartucho Photo Black (Negro foto). Si prefiere usar Matte Black (Negro mate), el cartucho Matte Black se puede comprar por separado. Consulte la página 131.

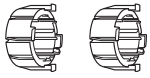
4. Asegúrese de tener todos los artículos que se muestran a continuación, además de la impresora:



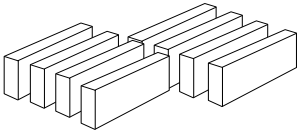
Cable de alimentación



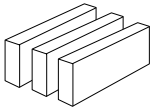
Rollo de papel y eje



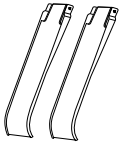
Adaptadores del eje



8 cartuchos de tinta

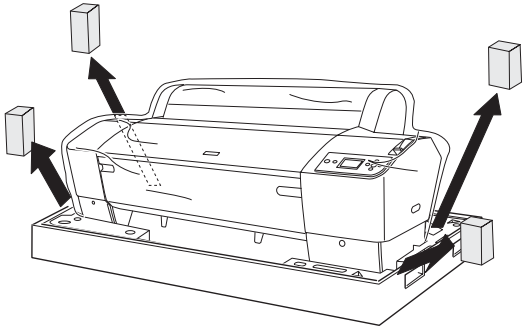


Kit de conversión de tinta negra para papel para fotografías/mate



2 guías de papel

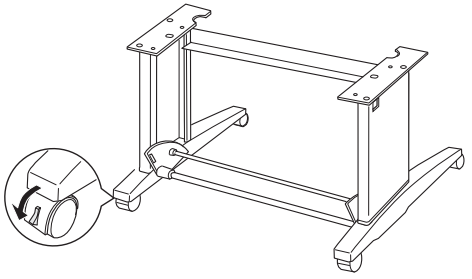
5. Retire los paneles de cartón y otros materiales de embalaje de alrededor de la impresora.



Montaje de la impresora en la base

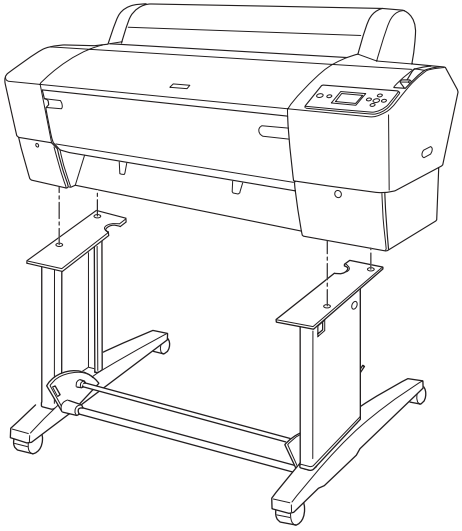
ADVERTENCIA: se requieren dos o más personas para levantar la impresora.

1. Bloquee las ruedas para evitar que ruede la base.

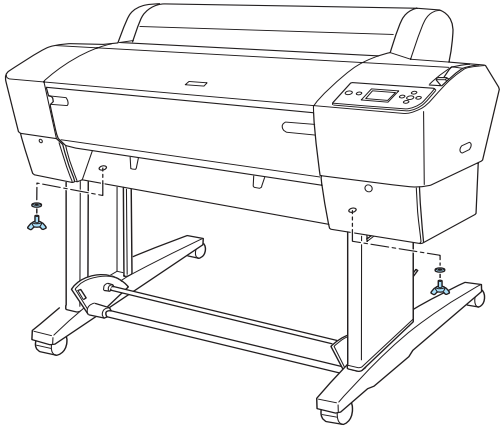


2. Dos personas deben levantar la impresora.

3. Monte la impresora sobre la base como se muestra.



4. Fije la impresora a la base con los tornillos de mariposa y las arandelas.

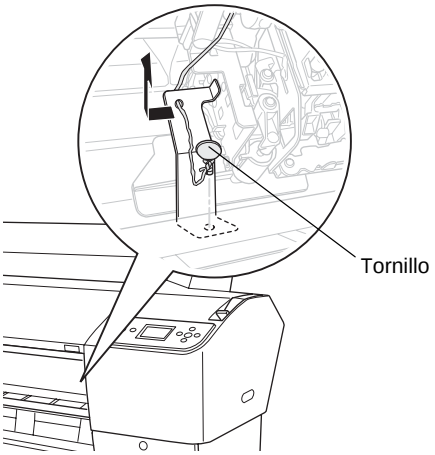


5. Retire la cinta de embalaje. Verifique estas áreas:
   - la cubierta frontal
   - las cubiertas de los compartimientos de los cartuchos de tinta.
   - el depósito de mantenimiento (en el lado derecho cerca de la parte inferior)

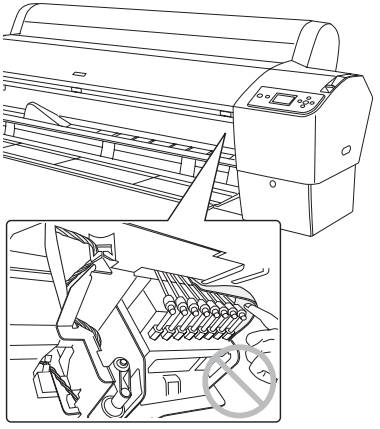
Nota: para evitar obstrucciones de papel, no coloque el tornillo negro de la impresora.

6. Abra la cubierta frontal. Siga el cable rojo para ubicar el tornillo y el soporte que fijan el cabezal de impresión. Luego destornille el tornillo y retire el soporte como se muestra.

   Guarde el tornillo y el soporte en caso de que necesite enviar la impresora.



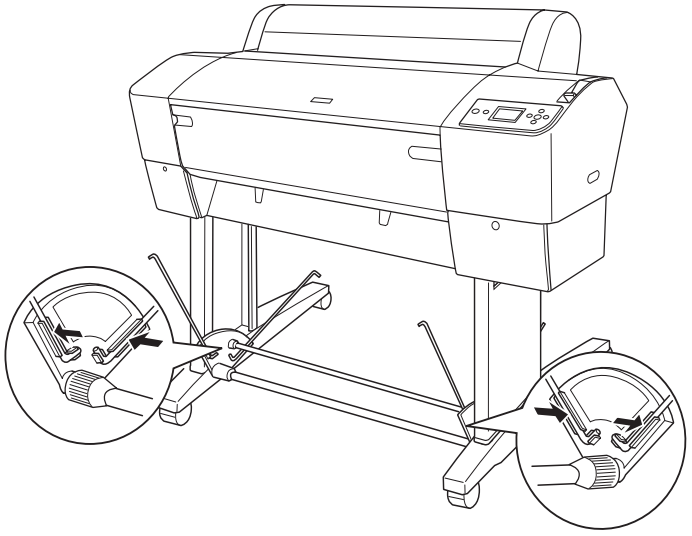
Precaución: no toque el área que se muestra a continuación o puede dañar la impresora.



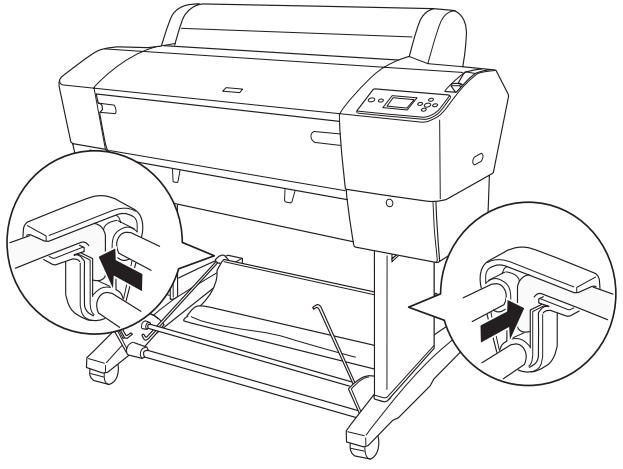
Conexión de la cesta de papel

La cesta de papel es una hoja de tela que se instala a la base de la impresora y recibe las impresiones a medida que van saliendo.

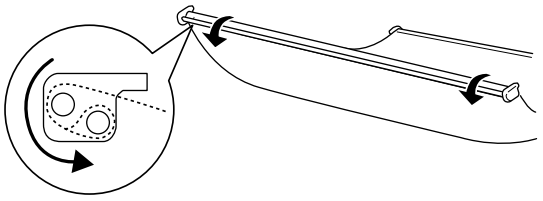
1. Instale los ganchos de la cesta como se muestra. Los extremos libres de los ganchos deben estar hacia afuera.



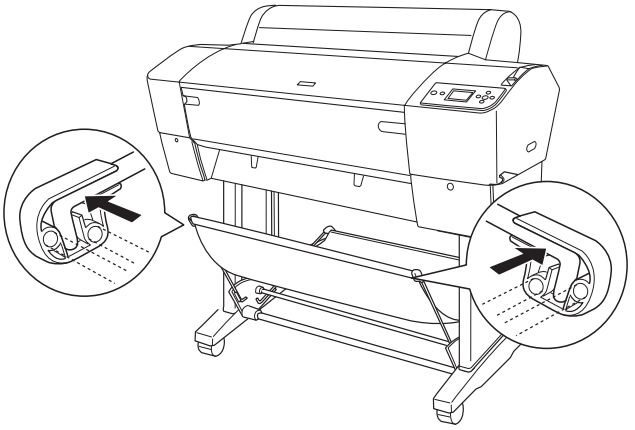
2. Ajuste los conectores plásticos de la cesta en los ganchos de la parte posterior de la base. Asegúrese de que lo conectores se posicionen como se muestra.



3. Gire la barra frontal como se muestra, para que la tela se doble alrededor de la barra.



4. Ajuste los conectores en los ganchos frontales como se muestra.



5. Si encuentra que el rollo de papel está curvado muy apretado para alimentar adecuadamente, instale las dos guías de papel en la parte inferior de la impresora. Consulte la página 167 para obtener más información.

6. Desbloquee las ruedas. Luego, mueva la impresora al lugar en donde se usará. (Las ruedas están hechas para mover la impresora sólo en una distancia corta). Bloquee las ruedas después de moverla.

7. Asegúrese de guardar la caja y el embalaje en caso de que necesite enviar la impresora.

Ahora diríjase a la sección “Conexión del cable de alimentación” en la página 39.

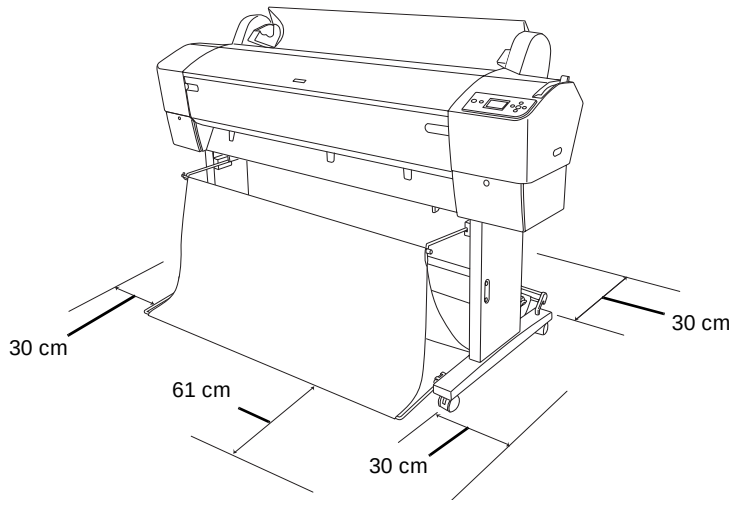
Desembalaje y montaje de la impresora Epson Stylus Pro 9880

ADVERTENCIA: se necesitan dos personas para desembalar la impresora y cuatro para ponerla en la base.

Siga estos pasos para montar la impresora y su base. (Si tiene la Epson Stylus Pro 7880, consulte la página 19.)

Antes de comenzar, asegúrese de que hay espacio suficiente para instalar y usar la impresora. La siguiente ilustración muestra el espacio mínimo que se requiere para usar la Epson Stylus Pro 9880:

Nota: al elegir un lugar para la impresora, deje el espacio adecuado para un acceso y ventilación adecuados. Evite lugares que estén sujetos a luz solar directa, calor excesivo, humedad o polvo. Evite también lugares que estén cerca de posibles fuentes de interferencia electromagnética, como altavoces, teléfonos inalámbricos, TV o aires acondicionados.



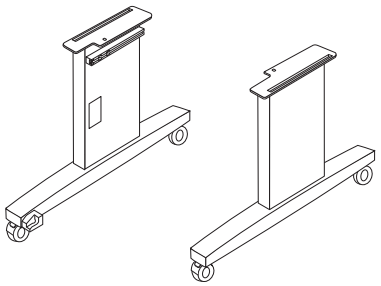
También necesitará una superficie de aproximadamente 4 × 4 m para montar la impresora y la base.

Desembalaje y montaje de la impresora

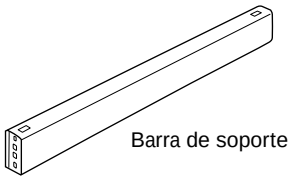
1. Abra la caja y retire las manijas de los lados de la caja.
2. Levante la caja y colóquela a un lado.

3. Desembale la base y asegúrese de que se incluyan todos estos artículos:

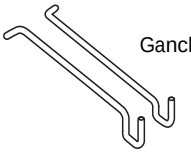
Piezas:



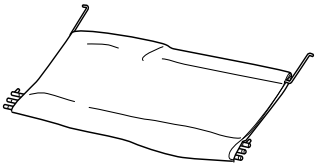
Secciones de la base



Barra de soporte



Ganchos de la cesta



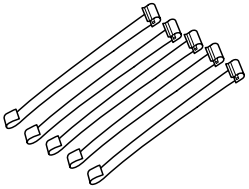
Cesta de papel

Herramientas y accesorios:

Llave hexagonal

4 tornillos

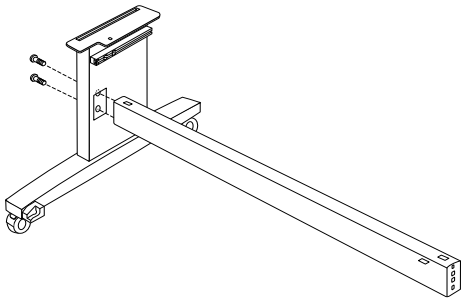
2 tuercas de mariposa con arandelas de resorte y arandelas comunes



5 soportes de papel

4. Inserte la barra de soporte en una de las secciones de la base como se muestra. Luego, únala con dos tornillos con la llave que se incluye.

   Deje los tornillos un poco sueltos, de manera que pueda ajustar la posición cuando inserte los tornillos en el otro extremo.

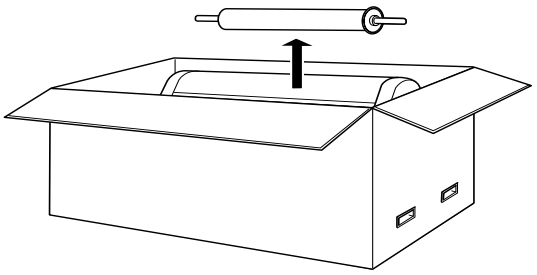


5. Instale la sección del soporte al otro extremo.

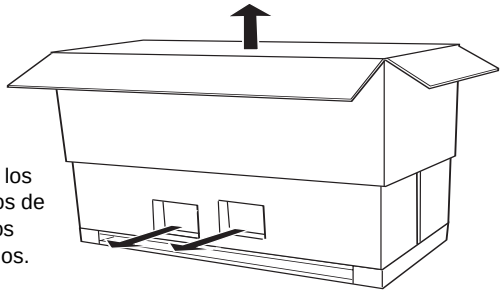
6. Apriete firmemente los cuatro tornillos.

Desembalaje de la impresora

1. Abra la caja y retire el rollo de papel, el eje, la espuma de poliestireno y las protecciones de cartón.



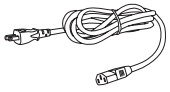
2. Retire la caja de la impresora. Extraiga los cartuchos de tinta y otros accesorios del costado como se muestra a continuación.

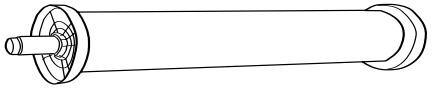


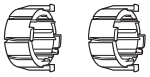
3. Saque los paneles de cartón de alrededor de la impresora.

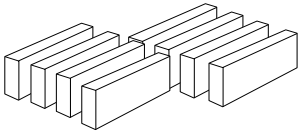
4. Asegúrese de tener todos los artículos que se muestran a continuación, además de la impresora:

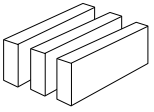
Nota: la impresora incluye un cartucho Photo Black (Negro foto). Si prefiere usar Matte Black (Negro mate), el cartucho Matte Black se puede comprar por separado. Consulte la página 131.

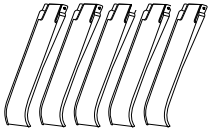

Cable de alimentación


Rollo de papel y eje


Adaptadores del eje

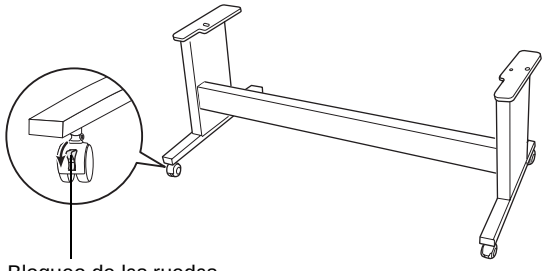

8 cartuchos de tinta


Kit de conversión de tinta negra para papel para fotografías/mate

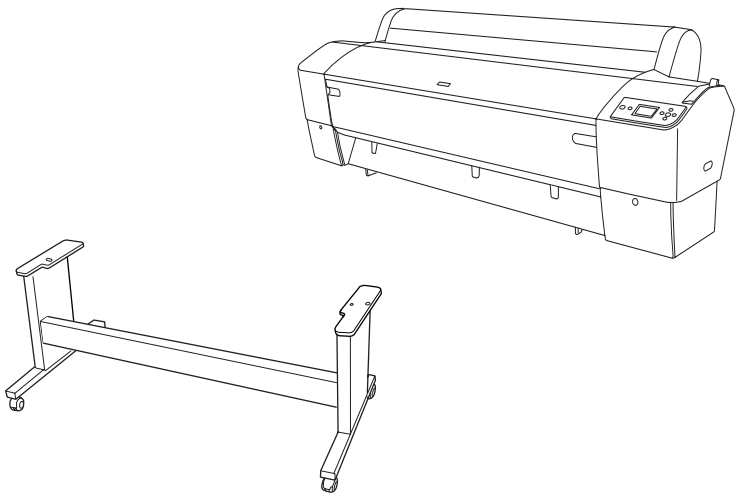

5 guías de papel

Montaje de la impresora en la base

1. Bloquee las dos ruedas para evitar que ruede la base.

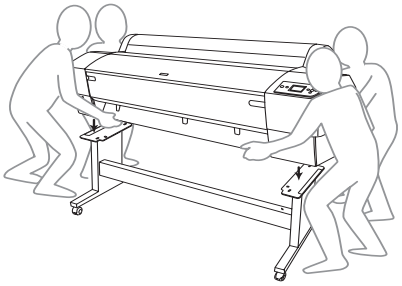


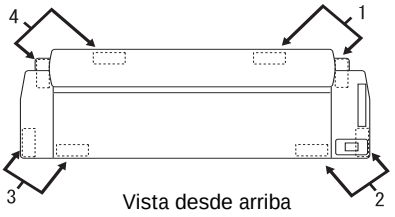
2. Oriente la impresora en relación con la base como se muestra:

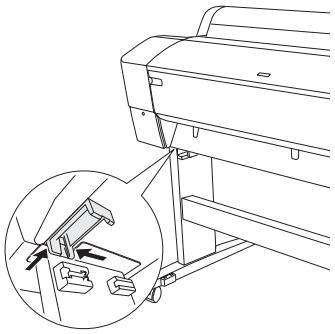


3. Usando cuatro personas, sujete la impresora en las cuatro ubicaciones que se muestran y fije la impresora en la base:

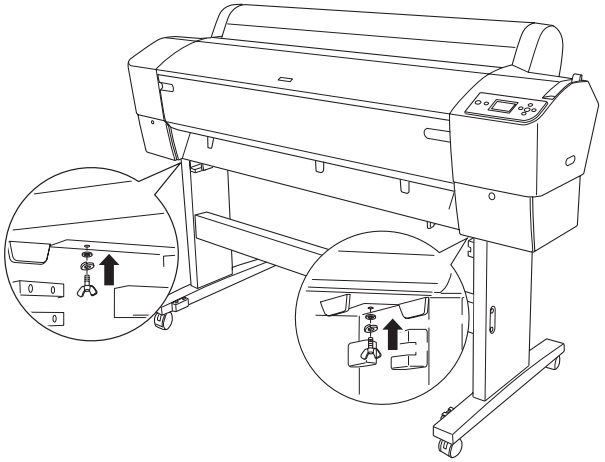
ADVERTENCIA: no menos de cuatro personas deben intentar levantar la impresora.



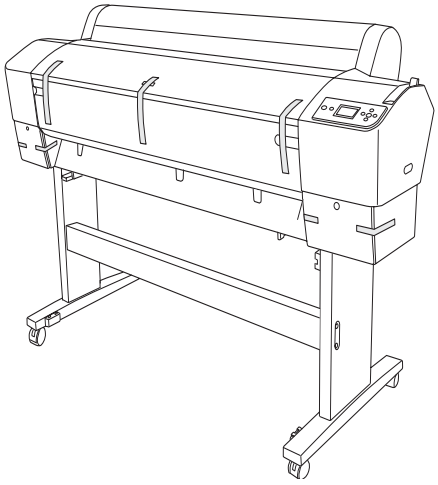




4. Fije la impresora a la base con las tuercas de mariposa, las arandelas de resorte y las arandelas comunes.

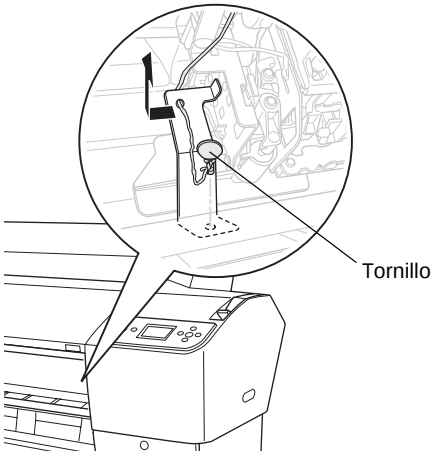


5. Retire la cinta de embalaje de la cubierta frontal, las cubiertas de los compartimientos de los cartuchos de tinta y el depósito de mantenimiento. Revise debajo y en los lados de la impresora para asegurarse de retirar toda la cinta.

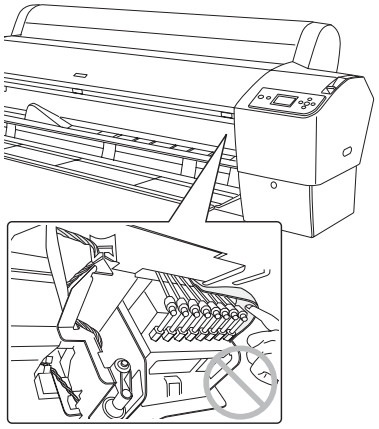


6. Abra la cubierta frontal. Siga el cable rojo para ubicar el tornillo y el soporte que fijan el cabezal de impresión. Luego destornille el tornillo y retire el soporte como se muestra.

   Guarde el tornillo y el soporte en caso de que necesite enviar la impresora.



Precaución: no toque el área que se muestra a continuación o puede dañar la impresora.



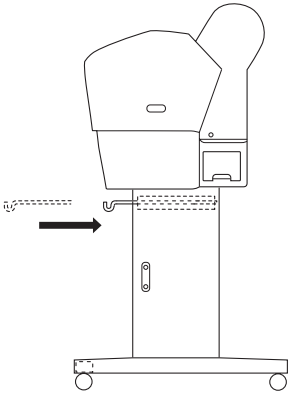
7. Cierre la cubierta frontal.

8. Desbloquee la ruedas, mueva la impresora al lugar donde se usará y bloquee las ruedas. (Las ruedas están hechas para mover la impresora sólo en una distancia corta).

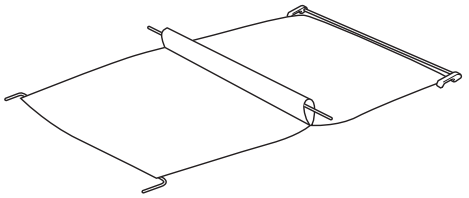
Conexión de la cesta de papel

La cesta de papel es una hoja de tela que se instala a la base de la impresora y recibe las impresiones a medida que van saliendo.

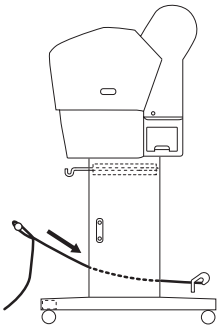
1. Instale los ganchos de la cesta a las guías superiores de los lados izquierdo y derecho:

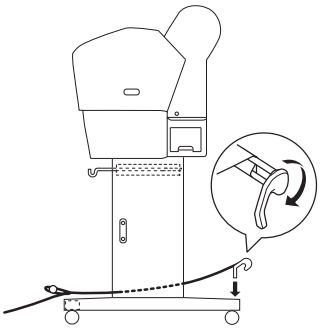


2. Gira la cesta de forma que parezca mirar hacia abajo y extiéndala sobre el suelo.

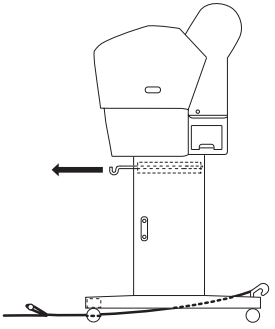


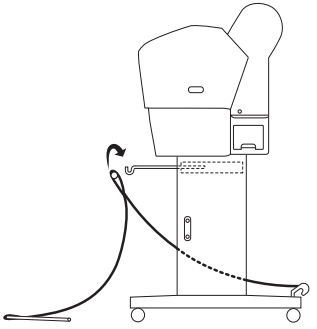
3. Pase la barra posterior de la cesta a la parte posterior de la impresora. Gire la barra de forma que la tela se doble alrededor de la barra. Luego inserte los pasadores de plástico en la base como se muestra.



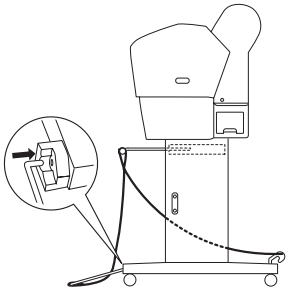


4. Deslice hacia afuera los ganchos de la cesta superior hasta el máximo de su extensión. Luego enganche la barra del medio de la cesta como se muestra.

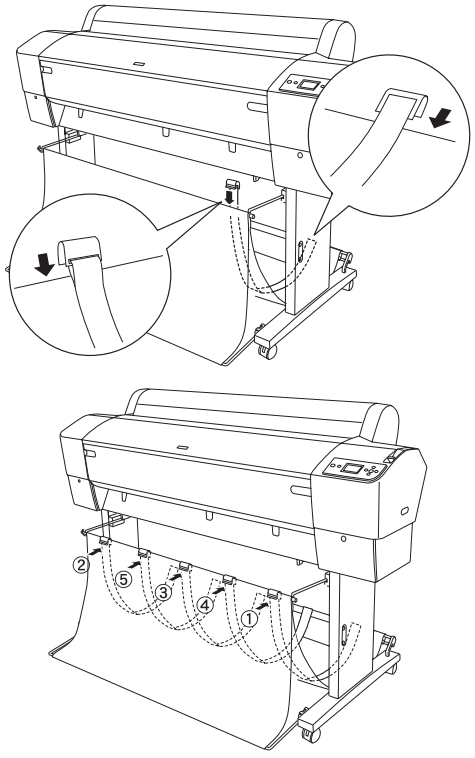




5. Inserte las barras inferiores en los orificios de la parte inferior como se muestra.



6. Enganche los soportes de papel de forma que cuelguen en el interior de la cesta. Instálelos en el orden que se indica a continuación.

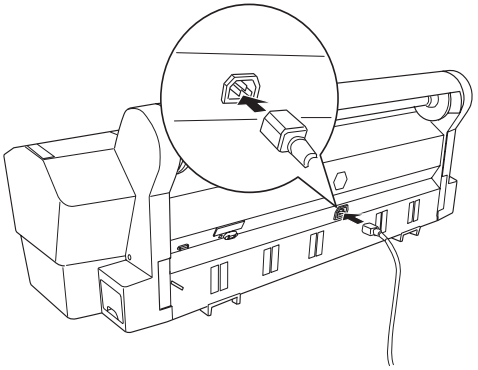


7. Si encuentra que el rollo de papel está curvado muy apretado para alimentar adecuadamente, instale las 5 guías de papel en la parte inferior de la impresora. Consulte la página 167 para obtener más información.

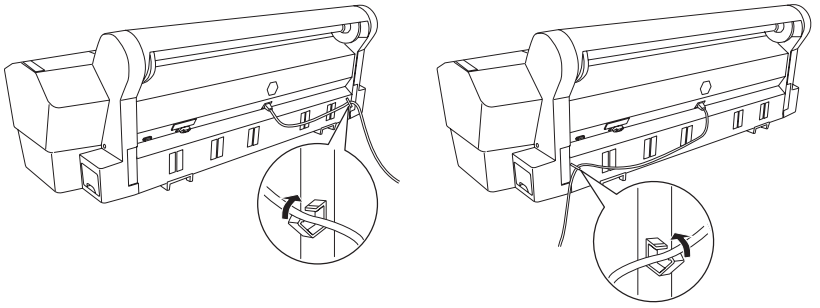
Conexión del cable de alimentación

Nota: las ilustraciones que aparecen en las siguientes secciones muestran la Epson Stylus Pro 9880, pero se aplican las mismas instrucciones para la Pro 7880.

1. Conecte el cable de alimentación a la entrada de CA de la parte trasera de la impresora.



2. Dirija el cable de alimentación a través de uno de los ganchos del lado izquierdo o derecho como se muestra.



Precaución: no use una toma de corriente que se controle mediante un temporizador automático o un interruptor de pared. De lo contrario, puede apagar accidentalmente la impresora y dañarla.

3. Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente eléctrica conectada debidamente a tierra.

Cambio del idioma de la pantalla LCD

Puede cambiar el idioma que aparece en la pantalla LCD de la impresora utilizando el modo Mantenimiento. Siga estos pasos:

1. Compruebe que la impresora esté apagada.

2. Presione y mantenga presionado el botón de pausa ⏸, luego presione el botón de encendido ⏻ y manténgalo presionado hasta que la impresora se encienda y muestre el menú MAINTENANCE MODE (Modo de Mantenimiento)

3. Presione el botón ▼ para seleccionar LANGUAGE (Idioma), luego presione el botón ▶.

4. Presione el botón ▼ hasta que vea la palabra SPANISH (español), luego presione el botón ↵ para seleccionarlo.

5. A continuación, presione el botón ◀ para regresar a la pantalla anterior.

6. Para salir del modo Mantenimiento, apague la impresora presionando el botón de encendido ⏻. Presione nuevamente el botón de encendido ⏻ para encender la impresora en el modo de funcionamiento normal.

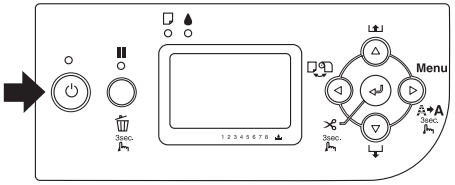
Instalación de los cartuchos de tinta

Nota: el cartucho de tinta negra predeterminado es Photo Black (Negro foto). Si prefiere usar Matte Black (Negro mate) (venta por separado; consulte la página 131), puede instalar el cartucho Matte Black inmediatamente en vez de instalar el cartucho Photo Black que se proporciona.

Use los cartuchos de tinta que vienen con la impresora para la carga de tinta inicial. Durante el proceso de instalación inicial, es normal que se use hasta un tercio de la tinta de cada cartucho.

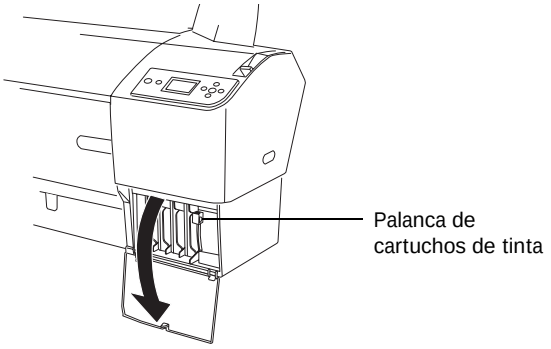
Los cartuchos que se envían con la impresora se proporcionan principalmente para cargar el sistema de tinta. Asegúrese de pedir un conjunto de cartuchos lo antes posible.

1. Presione el botón de encendido ⏻ para encender la impresora. En un momento, INSTALE UN CARTUCHO DE TINTA aparece en la pantalla LCD del panel de control.

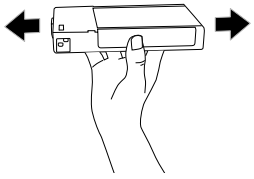


Nota: debe estar presente durante el proceso de instalación de los cartuchos de tinta. No deje la impresora sin supervisión.

2. Presione ambas cubiertas de los compartimientos de tinta para abrirlas. Asegúrese de que las palancas de cartuchos de tinta estén en la posición desbloqueada (elevadas).

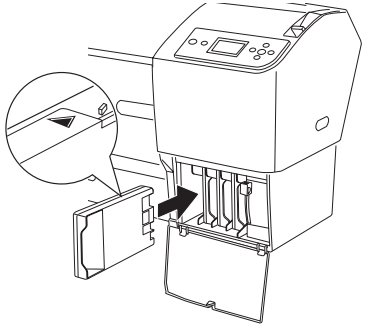


3. Saque los cartuchos de tinta de sus envoltorios y luego agite suavemente cada uno.



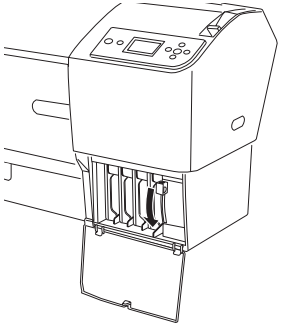
4. Instale los cartuchos de tinta en la impresora.

   Sujete los cartuchos con la flecha apuntando hacia la impresora, luego insértelos en las ranuras. Asegúrese de insertar completamente cada cartucho en la ranura correcta y de ver el icono del cartucho de tinta correspondiente en la pantalla LCD.



Precaución: la carga toma aproximadamente 12 minutos. Nunca apague la impresora, suelte la palanca de papel o abra la cubierta frontal mientras el indicador de encendido ⏻ esté parpadeando, de lo contrario puede dañar la impresora.

5. Luego de instalar los 8 cartuchos, baje las palancas de tinta. La impresora comienza a cargar el sistema de liberación de tinta y el indicador de encendido ⏻ parpadea.



6. Cuando aparecen mensajes en la pantalla LCD, siga las instrucciones para subir o bajar las palancas de tinta y cierre las cubiertas de los compartimientos de los cartuchos de tinta. La carga se termina cuando el indicador de encendido ⏻ permanece encendido de color verde y aparece el mensaje NO QUEDA PAPEL.

Luego de que se complete la carga de tinta, debe cargar papel antes de que aparezca PREPARADA en la pantalla. Consulte la página 51 para obtener instrucciones.

Conexión a su sistema

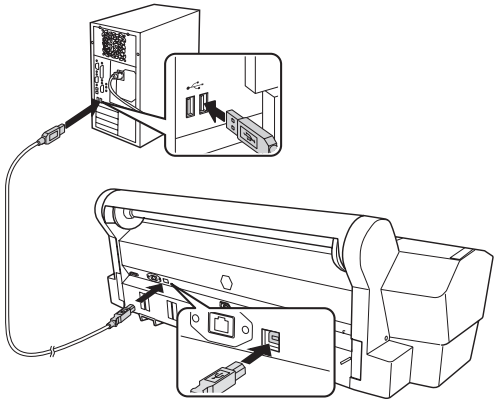
Puede usar conexiones USB o de red Ethernet.

Para conexión USB, asegúrese de que su sistema tenga el puerto adecuado y un cable blindado estándar de 6 m de largo o más.

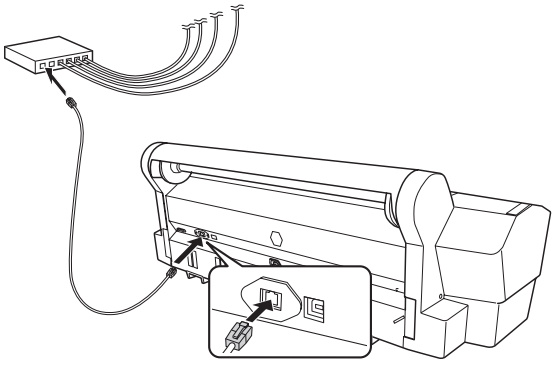
Para conectarla a un concentrador de red, necesitará un cable de red RJ-45 CAT-6 estándar. Para conectarla directamente a la interfaz de red de la computadora, necesitará un cable RJ-45 CAT-6 trenzado.

1. Asegúrese de que la impresora y la computadora estén apagadas.

2. Conecte el cable de interfaz en el puerto de la impresora correcto.



Conexión USB



Conexión de red

3. Conecte el otro extremo del cable en el conector correcto de su computadora o del conmutador o concentrador de red.

Instalación del software para Macintosh

Nota: puede buscar una versión más reciente del driver de su impresora en el sitio de soporte de Epson en www.latin.epson.com.

Siga los pasos que se mencionan a continuación para instalar el software en un equipo Macintosh. Para Windows, consulte la página 46.

1. Encienda el equipo Macintosh y la impresora.
2. Inserte el CD-ROM del software de la impresora.
3. Haga doble clic en el icono del instalador Epson.
4. Haga clic en Español.

5. Lea el contrato de licencia y haga clic en Aceptar. Verá esta pantalla:

6. Haga clic en el modelo de la impresora. Verá esta pantalla:

Nota: si aparece un mensaje de que el instalador ha detectado una versión más antigua de EpsonNet Config en el sistema, debe desinstalar la versión más antigua antes de instalar la versión nueva. Abra la carpeta Aplicaciones y arrastre la carpeta EpsonNet a la papelera. Luego vuelva a instalar el software de la impresora.

7. Haga clic en el botón Instalar.

8. Siga las instrucciones en formato electrónico para instalar el software y los manuales y colocar un vínculo al sitio Web de Epson Latinoamérica en el escritorio.

9. Cuando vea el mensaje al operador, haga clic en Reiniciar.

10. Después de que reinicie su Macintosh, abra la carpeta Aplicaciones, abra la carpeta Utilidades e inicie la Utilidad Configuración Impresoras.

11. Haga clic en Añadir. Verá su impresora en la ventana Navegador de impresoras:

Consejo: si desea cambiar el nombre de la impresora para identificarla con más facilidad, ingrese un nuevo nombre en el campo Nombre de esta pantalla.

12. Para conexión USB, seleccione la impresora y espere mientras el equipo Macintosh encuentra el driver y el botón Añadir queda disponible. Luego haga clic en Añadir.

    Para conexión de red, haga clic en Más impresoras y seleccione una conexión, como EPSON TCP/IP. Seleccione su impresora desde la lista y haga clic en Añadir.

    Verá su impresora en la Lista de impresoras:

13. Cierre la Utilidad Configuración Impresoras. Vaya a la página 48 para actualizar el firmware de la impresora, si es necesario.

Instalación del software para Windows

Siga estos pasos para instalar el software para Windows:

1. Asegúrese de que la impresora esté apagada.
2. Encienda la computadora.
3. Inserte el CD-ROM del software en la computadora. La pantalla de instalación del software se abrirá automáticamente.
4. Haga clic en Español.
5. Lea el contrato de licencia y haga clic en Aceptar. Verá esta pantalla:

Nota: si aparecen mensajes que le preguntan si desea instalar o ejecutar varios programas de instalación, seleccione Continuar, Continuar de todos modos o Instalar este software de controlador en todas formas según sea necesario.

6. Haga clic en el modelo de la impresora. Verá esta pantalla:

7. Haga clic en el botón Instalar.

8. Siga las instrucciones en formato electrónico para instalar el software y los manuales necesarios, y coloque un vínculo al sitio Web de Epson Latinoamérica en el escritorio.

9. Cuando vea una pantalla que le pida encender su impresora, presiones el botón de encendido ⏻ de la impresora. (Asegúrese de que la impresora esté conectada, consulte la página 42).

   Para conexión en red, haga clic en el botón Manual, seleccione el puerto que creó para la impresora y haga clic en Aceptar.

10. Cuando vea la pantalla de instalación final, haga clic en Salir.

11. Retire el CD-ROM del software de la impresora.

Nota: con Windows XP, si ve la pantalla Asistente de nuevo hardware encontrado, seleccione No, esta vez, haga clic en Siguiente y haga clic nuevamente en Siguiente.

Vaya a la sección siguiente para actualizar el firmware de la impresora, si es necesario.

Actualización del firmware de la impresora

Para mantener las funciones y la funcionalidad de la impresora actualizadas, debe revisar si existe una versión más reciente del firmware en el sitio de Web de soporte técnico de Epson y actualizar la impresora, si es necesario.

Consejo: para obtener los mejores resultados, use conexión USB cuando actualice el firmware de la impresora.

Comprobación de versión de firmware actual

1. Presione el botón Menu.
2. Presione el botón ▼ hasta que se resalte ESTADO DE IMPRESORA y luego presione el botón Menu.
3. Presione nuevamente el botón Menu y observe la versión del firmware que se muestra. Cuando haya terminado, presione el botón ◄.

Descarga del firmware

1. Visite el sitio Web de soporte técnico de Epson en epson.com/support y seleccione el producto. (El sitio Web solamente está disponible en inglés).
2. Haga clic en Drivers and Downloads (Drivers y descargas).
3. Elija la versión del firmware para Macintosh o Windows y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

   También puede que deba descargar la última versión de la utilidad LFP Remote Panel de Epson.

Actualización del firmware

1. Haga doble clic en el archivo del firmware para extraerlo.
2. Haga clic en el icono EPSON LFP Remote Panel que se encuentra en el escritorio. Verá la pantalla LFP Remote Panel. Asegúrese de que la impresora esté seleccionada.
3. Haga clic en el botón Firmware Updater (Actualizador del firmware).
4. Haga clic en los botones Actualizar. Verá la ventana Actualizar Firmware.

Nota: para obtener más información sobre cómo utilizar el LFP Remote Panel, haga clic en Ayuda para ver la guía en pantalla.

Precaución: no apague la impresora mientras se esté actualizando el firmware.

5. Asegúrese de que la impresora esté encendida, que la pantalla LCD muestre Preparada y que esté conectada a la computadora o red, luego elija la impresora.

6. Haga clic en Examinar y busque el archivo del firmware que acaba de descargar y extraer. Seleccione el archivo y haga clic en Abrir.

7. Si la versión del firmware del archivo es más reciente, haga clic en Actualizar para iniciar el proceso de actualización del firmware. (Si es el mismo, no necesita actualizarlo.)

Nota: después de instalar el software, debe cargar papel e imprimir una imagen de prueba. Si la calidad de impresión es satisfactoria, la configuración está completa. De lo contrario, puede que necesite alinear el cabezal de impresión como se describe en la página 129.

8. Una vez que se haya completado la actualización, cierre la ventana Actualizar Firmware y la ventana LFP Remote Panel.

Si conectó su impresora a una red, siga las instrucciones de la siguiente sección para configurar la impresora para la red.

Configuración de la impresora para la red

Una vez que la impresora esté conectada a la red, siga estos pasos para configurarla:

1. Encienda la impresora.

2. Inicie EpsonNet Config.

   El programa EpsonNet Config busca todas las impresoras Epson en la red y muestra la dirección MAC de cada impresora que encuentra.

3. Seleccione la impresora que desee configurar y haga clic en Configuración para acceder a la pantalla de selección de TCP/IP.

4. Si es necesario, comuníquese con su administrador de red para recibir instrucciones para asignar una dirección IP adecuada.

Para obtener más información, consulte el *Manual de red* en formato electrónico.

Capítulo 2: Manipulación del papel y otros materiales

Las impresoras Epson Stylus Pro 7880 y Pro 9880 imprimen en una variedad de papeles, entre los que se encuentran rollos de papel y hojas sueltas en anchos de hasta 610 mm (24 pulg.) [Pro 7880] o 1118 mm (44 pulg.) [Pro 9880]. También puede utilizar hojas grandes, como papel para pósters de hasta 59 mil (1,5 mm) de grosor.

Este capítulo incluye la siguiente información:

- Selección del papel para la impresora
- Uso de rollos de papel
- Uso de papel de hojas sueltas
- Uso de la cesta de papel
- Optimización de los ajustes para el papel

Selección del papel para la impresora

Epson ofrece una variedad de papel recubierto, satinado, mate y de acabado artístico, así como también, otros papeles para impresoras. Para obtener una lista de los papeles disponibles, consulte el *Manual del usuario*.

La siguiente tabla muestra los tamaños de papel que puede usar:

Tamaños de papel compatibles

	Rollo de papel	Hojas sueltas
Pro 9880	8 a 44 pulg. (203 a 1118 mm) de ancho	Tamaño Carta de hasta 44 pulg. (112 cm) de ancho
Pro 7880	8 a 24 pulg. (203 a 610 mm) de ancho	Tamaño carta de hasta 24 pulg. (61 cm) de ancho
Diámetro externo máximo del rollo	Eje de 2 pulg: 4 pulg. (103 mm) Eje de 3 pulg: 6 pulg. (150 mm)	—
Grosor	3,15 a 19,7 mil (0,08 a 0,5 mm)	3,15 a 59 mil (0,08 a 1,5 mm)

Realice siempre pruebas con muestras del papel en la impresora antes de adquirirlo en grandes cantidades o de imprimir trabajos de gran volumen. Si utiliza papel u otros materiales que no sean de la marca Epson, deberá configurar diferentes ajustes o crear configuraciones de papel especiales. Consulte la página 71 para obtener instrucciones.

Pautas para utilizar papel Epson

Siga estas pautas, así como también, las que se incluyen en el envase del papel, cuando imprima en papel y otros materiales Epson:

- Evite tocar la superficie imprimible con las manos descubiertas. Las huellas dactilares pueden afectar la calidad de la impresión. Manipule los papeles por los bordes o utilice guantes de algodón.
- Tenga cuidado de no doblar ni rayar el papel.
- Elija siempre el ajuste de tipo de papel correcto en el driver de la impresora antes de enviar el trabajo. Consulte la página 81 (Mac OS X) o la página 96 (Windows) para obtener instrucciones.
- Seleccione siempre la fuente de papel adecuada (rollo u hojas) tanto en el software del driver de la impresora como en el panel de control de la impresora. Consulte la página 77 (Mac OS X) o la página 101, o la página 104 (Windows) para obtener instrucciones sobre la selección de la fuente de papel en el software de la impresora.
- Conserve el papel sin utilizar en su envase original, y guárdelo en un lugar frío y seco para mantener su calidad. No guarde las impresiones en lugares donde estén expuestas a altas temperaturas, a humedad o a la luz directa del sol.
- Almacene las hojas sueltas en una superficie plana.

Uso de rollos de papel

Puede usar rollos de papel que tengan un eje de 2 ó 3 pulgadas y un ancho de hasta 61 cm (24 pulg.) [Pro 7880], o 112 cm (44 pulg.) [Pro 9880]. El cambio manual de los rollos es un proceso simple.

Pautas para rollos de papel

Al imprimir en rollos de papel, asegúrese de seguir las pautas de manipulación de papel que aparecen en la página 52, así como también, estas pautas especiales para rollos de papel:

- Al almacenar rollos de papel, manténgalos en su envase original, lo que incluye la bolsa, las tapas de los extremos y la caja.
- Para evitar alimentar papel en demasía, asegúrese de que el icono de hojas sueltas no aparezca en la pantalla LCD. Presione el botón de fuente de papel ◀ hasta que aparezca el icono de rollo o .
- Seleccione el icono si desea que el papel se corte automáticamente después que se imprima cada página.
- No deje rollos de papel cargados en la impresora cuando no estén en uso.
- Elija el icono si desea imprimir una serie de páginas y guardarlas juntas para cortarlas después.
- Elija el icono si imprimirá en lienzo u otro tipo de papel pesado. El papel que sea demasiado grueso puede dañar el cortador. Se recomienda el uso del sistema manual de corte de papeles opcional de Epson. Consulte la página 12 para obtener más información.

  Es posible que los siguientes papeles (y otros similares) no funcionen con el cortador integrado:

  - Papel de acabado artístico (lo que incluye Epson Textured y UltraSmooth® Fine Art Paper)
  - PremierArt™ Water Resistant Canvas para Epson
  - Vinilo
  - Cartón mate
  - Película de retroiluminación
  - Materiales pesados de poliéster para pancartas

- DuPont™ Semigloss Proofing Paper

- Si carga papel pesado, es posible que deba aumentar la succión de papel presionando el botón de alimentación del papel ▲. Para papel liviano, reduzca la succión presionando el botón de alimentación del papel ▼. (Suelte la palanca de papel para ajustar la succión y luego vuelva a dejarla fija.)

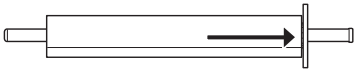
Carga de papel en el eje

Nota: el eje acepta rollos de papel con ejes de 2 pulg. y 3 pulg. Para cambiar entre ejes de distinto tamaño, consulte la página 58.

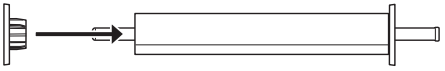
Evite tocar lo más posible la superficie imprimible del papel. Los aceites de la piel pueden afectar la calidad de la impresión.

1. Deslice el tope de papel negro hacia fuera del extremo izquierdo del eje.

2. Coloque el rollo de modo que el papel se desenrolle como se muestra y luego deslice el eje en el rollo. Asegúrese de que el tope de papel gris que se encuentra en el extremo derecho del eje esté bien bloqueado en el centro del rollo, y que no haya espacio entre el papel y el tope de papel.

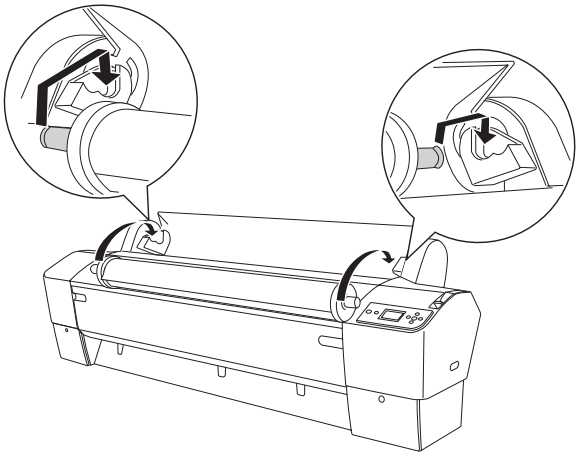


3. Deslice el tope de papel negro de vuelta en el eje e insértelo en el extremo del rollo. Asegúrese de que quede bien fijo en el extremo izquierdo del eje del rollo de papel.



Colocación del papel en la impresora

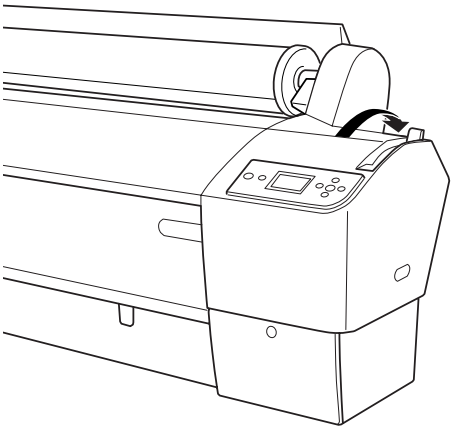
1. Abra la cubierta del rollo de papel.
2. Coloque el rollo de papel en el soporte del rollo, como se muestra. (El extremo negro del eje va al lado izquierdo.)



3. Asegúrese de que esté encendida la impresora y luego presione el botón de fuente de papel hasta que el icono (Corte automático desactivado) o (Corte automático activado) aparezca en la pantalla LCD.

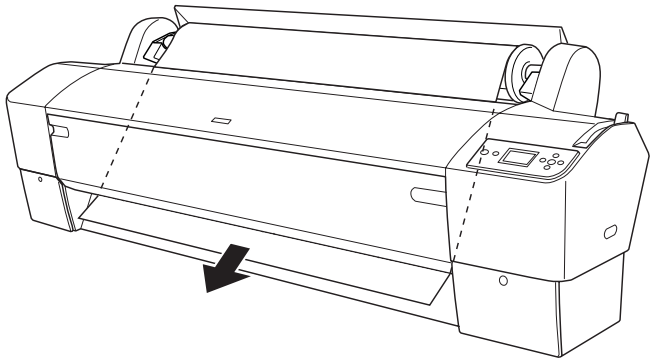
Precaución: para evitar alimentar papel en demasía, asegúrese de no seleccionar cuando use rollos de papel.

4. Asegúrese de que el indicador de encendido no esté parpadeando y luego suelte la palanca de papel.



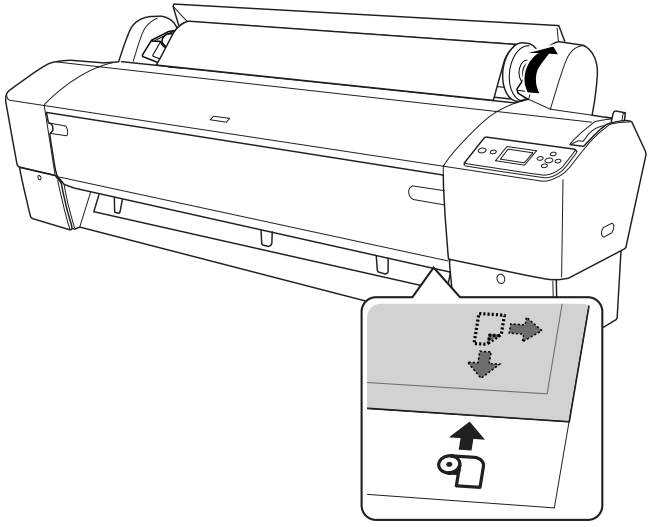
Precaución: no suelte la palanca de papel mientras el indicador de encendido esté parpadeando o puede dañar la impresora.

5. Introduzca el papel por la ranura y tire de él hasta que salga por completo.

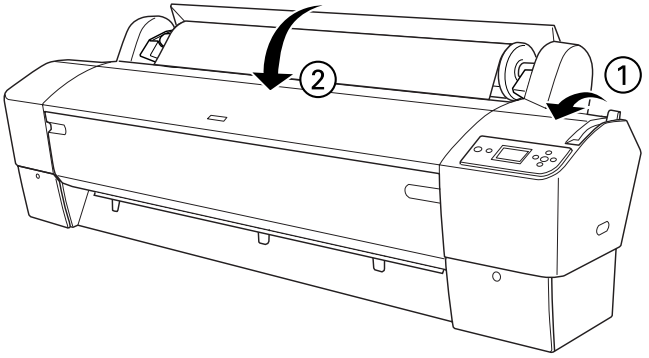


Si no sale el papel, es posible que deba ajustar la succión. Si carga papel pesado, presione el botón de alimentación del papel ▲ para aumentar la succión. Si carga papel liviano, presione el botón de alimentación del papel ▼ para reducirla. Si no sale el papel, abra la cubierta frontal y tírelo manualmente.

6. Sostenga el borde inferior del papel y gire el rollo de vuelta para eliminar cualquier holgura. Luego alinee el borde inferior con las líneas horizontal y vertical.



7. Mueva la palanca de papel a la posición Secured (Bloqueada) y luego cierre la cubierta del rollo de papel.



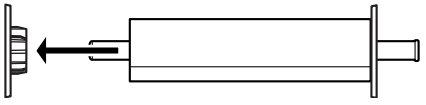
Nota: la apertura de la cubierta frontal produce la detención de la impresión. No abra la cubierta frontal mientras la impresión esté en progreso o se puede ver afectada la calidad de la impresión.

8. Presione el botón de pausa ▮▮ (o espere 5 segundos). El papel se alimenta automáticamente en la posición de impresión y aparece PREPARADA en el panel de control.

Para evitar marcar o arrugar el papel, retírelo del recorrido del papel y enróllelo cuando no esté imprimiendo.

Retiro de papel del eje

1. Abra la cubierta del rollo de papel.
2. Si se carga papel para impresión, empuje la palanca de papel de vuelta a la posición Released (Suelta) y luego enrolle el papel antes de retirarlo.
3. Retire el rollo de papel y el eje de la impresora.
4. Coloque el eje en una superficie plana.
5. Deslice el tope de papel negro hacia fuera del extremo del eje.



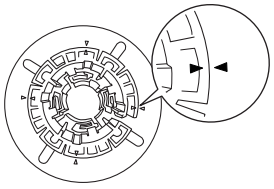
6. Retire el rollo de papel del eje.

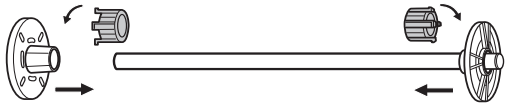
Cambio entre rollo de papel de 2 pulg. y 3 pulg.

Puede convertir el eje para que acepte rollos de papel con ejes de 3 pulg. usando los adaptadores del eje. Siga estos pasos:

1. Retire el tope de papel negro desde el extremo del eje.

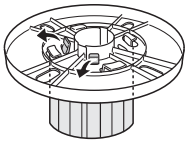
2. Deslice uno de los adaptadores en el tope de papel gris y luego alinee las marcas de flecha como se muestra a continuación. Presione el adaptador hasta que quede fijo en su lugar. Presione de la misma manera el otro adaptador sobre el tope de papel negro.





Para retirar los adaptadores, tírelos hacia fuera en las dos lengüetas.

Tírelos hacia fuera en las lengüetas para soltarlo



Nota: existe un sistema manual de corte de papeles para papel pesado. Consulte la página 12 para obtener detalles sobre el pedido.

Corte manual de papel con el cortador integrado

Cuando no use el ajuste Corte automático activado, es posible que deba cortar manualmente el papel presionando un botón después de finalizar el trabajo de impresión. Puede usar el botón ↵ para cortar la mayoría de los tipos de papel.

Sin embargo, si imprime en papel de acabado artístico, lienzo u otro papel pesado, debe usar un sistema manual de corte de papeles de Epson o tijeras en lugar del cortador integrado. Consulte la página 53 para obtener una lista de los papeles que no se deben usar con el cortador integrado.

1. Antes de imprimir, presione el botón de fuente de papel ◀ hasta que vea el icono de rollo (Corte automático desactivado) en la pantalla LCD.

2. Ejecute el trabajo de impresión.

3. Presione el botón ↵. La impresora alimenta automáticamente el papel a la guía del cortador.

4. si es necesario, ajuste la posición de corte presionando los botones de alimentación de papel ▲ o ▼.

5. Presione el botón de fuente de papel ◀ hasta que vea el icono de rollo (Corte automático activado) en la pantalla LCD.

6. Presione y mantenga presionado el botón ↵ durante 3 segundos. Se cortará el papel.

Impresión de líneas de recorte

Puede imprimir líneas de recorte en el borde derecho de las páginas (Corte automático activado) o en el borde derecho en inferior (Corte automático desactivado).

1. Presione el botón Menu.

2. Presione nuevamente el botón Menu para seleccionar el menú Config. impresora y resaltar SEPARCIÓN DL CABEZAL.

3. Presione el botón ▼ para resaltar LÍNEA DE PÁGINA.

4. Presione el botón Menu.

5. Presione el botón ▼ o ▲ para resaltar ACTIVADA.

6. Presione el botón ↵ para guardar el ajuste. Aparece un asterisco junto a ACTIVADA.

7. Presione el botón de pausa ▮▮ para salir del menú.

También puede especificar líneas de recorte en el software del driver de la impresora. Para obtener instrucciones, consulte la página 87 (Mac OS X) o la página 104 (Windows).

Uso de papel de hojas sueltas

Puede imprimir en varios tipos de papel de hojas sueltas y otros materiales. La impresora acepta hojas en anchos de tamaño carta hasta 61 cm (24 pulg.) [Pro 7880] o 112 cm (44 pulg.) [Pro 9880].

Puede dejar el rollo de papel en el eje cuando imprima en hojas sueltas; asegúrese de retirarlo del recorrido del papel y de enrollarlo.

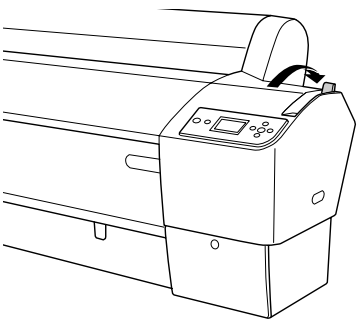
La manera en que cargue el papel depende de su tamaño y grosor:

- Si usa hojas de un grosor mayor que 0,5 mm (19 mil), cárguelas como se describe en la página 62.
- Para hojas pequeñas o papel de acabado artístico, consulte la página 61.
- Para hojas medianas a grandes de un grosor promedio, consulte la siguiente sección.

Carga de hojas sueltas

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida y que la cubierta del rollo de papel esté cerrada.
2. Presione el botón de fuente de papel ◀ hasta que aparezca el icono de hojas sueltas en la pantalla LCD.
3. Empuje la palanca de papel hacia atrás hasta la posición Released (Desbloqueada).

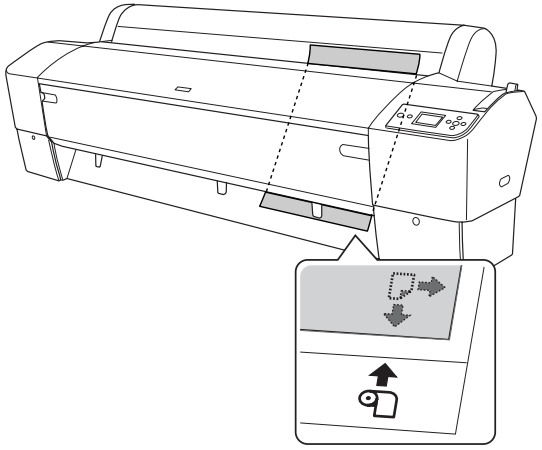
Consejo: también puede cargar papel de hojas sueltas sin soltar la palanca de papel. Este método se recomienda para hojas pequeñas o papel de acabado artístico. Consulte la página 61 para obtener detalles.



Nota: para papel pesado, es posible que deba aumentar la succión presionando el botón ▲. Esto ayuda a mantener el papel en su lugar durante la carga y la impresión.

Para papel liviano, reduzca la succión presionando el botón ▼.

4. Alimente la hoja en la ranura para papel. Asegúrese de que los bordes superior e inferior del papel estén rectos y alineados con las líneas horizontales y verticales de la impresora.



5. Empuje la palanca de papel hacia delante hasta la posición Secured.

6. Presione el botón de pausa ❚❚ o espere un par de segundos. La impresora alimenta automáticamente el papel en la posición de impresión y aparece PREPARADA en la pantalla LCD.

Precaución: para evitar dañar la impresora, nunca mueva la palanca de papel durante la impresión o mientras esté parpadeando el indicador de encendido ⏻ o de pausa ❚❚.

7. Imprima la página. Después de que haya terminado, la hoja permanece en la impresora.

8. Para retirar la impresión, presione el botón ↵ o suelte la palanca de papel mientras sostiene la hoja impresa.

Carga de hojas sueltas pequeñas o papel de acabado artístico

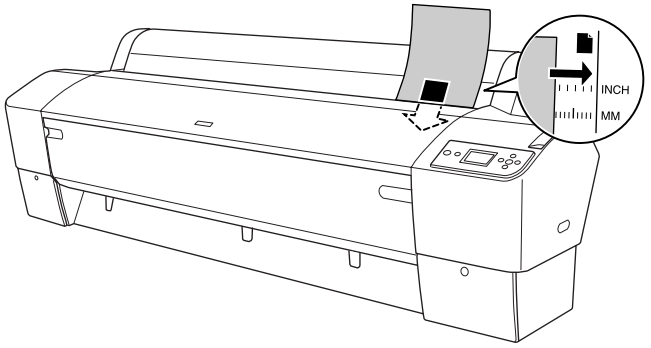
Puede cargar papel sin soltar la palanca de papel. Esto evita rayones que puedan dañar el papel de acabado artístico y además es más fácil, especialmente al cargar hojas pequeñas.

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida y que la cubierta del rollo de papel esté cerrada.

2. Presione el botón de fuente de papel ◀ hasta que aparezca el icono de hojas sueltas en la pantalla LCD.

3. Asegúrese de que la palanca de papel esté en la posición Secured (Bloqueada).

4. Alimente la hoja en la ranura para papel hasta que encuentre resistencia. Asegúrese de que el borde derecho del papel esté recto y alineado con la línea vertical que se encuentra en la cubierta del rollo de papel.



5. Presione el botón de pausa ❚❚. La impresora alimenta automáticamente la hoja en la posición de impresión y aparece PREPARADA en la pantalla LCD.

6. Imprima la página. Después de que haya terminado, la hoja permanece en la impresora.

7. Para retirar la impresión, presione el botón ↵ o suelte la palanca de papel mientras sostiene la hoja impresa.

Impresión en papel para póster

Puede imprimir en papel Epson Enhanced Matte Posterboard u otro papel de hojas grandes de hasta 24 × 30 pulg. (610 × 760 mm) [Pro 7880] o 30 × 40 pulg. (760 mm × 1,02 m) [Pro 9880].

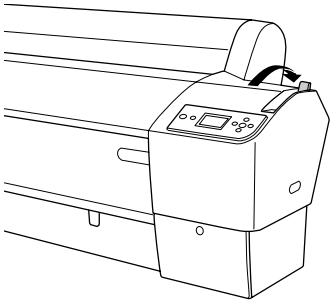
Siga estos pasos para imprimir en papel para póster u otro material que tenga más de 19 mil (0,5 mm) de grosor:

1. Ajuste la cesta de papel para que reciba las impresiones en la parte delantera de la impresora. Consulte la página 66 (Pro 7880) o la página 68 (Pro 9880) para obtener instrucciones.

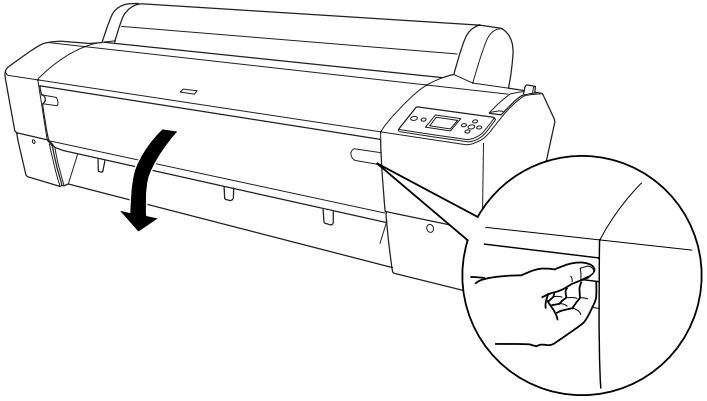
2. Asegúrese de que no se cargue ningún otro papel para la impresión. Puede dejar el rollo de papel en el eje, pero asegúrese de enrollarlo completamente y de cerrar la cubierta del rollo de papel.

3. Presione el botón de fuente de papel ◀ hasta que aparezca el icono de hojas sueltas en la pantalla LCD.

4. Empuje la palanca de papel hacia atrás hasta la posición Released (Desbloqueada).

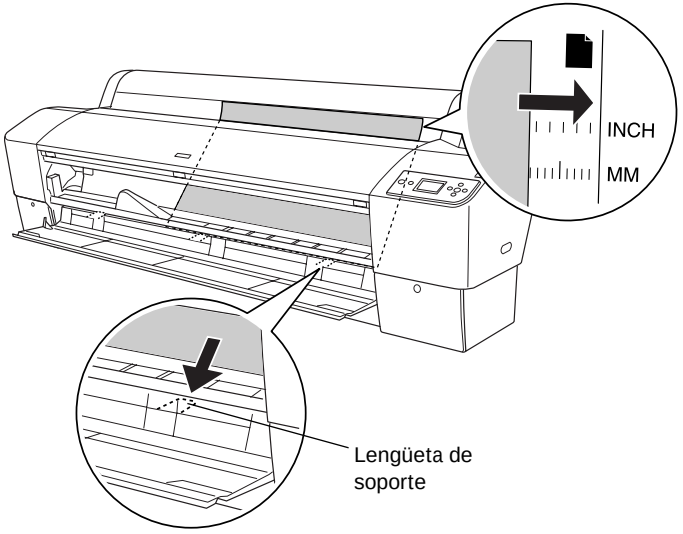


5. Abra la cubierta frontal. (La cubierta tiene lengüetas especiales que actúan como soportes del papel cuando ésta se abre.)



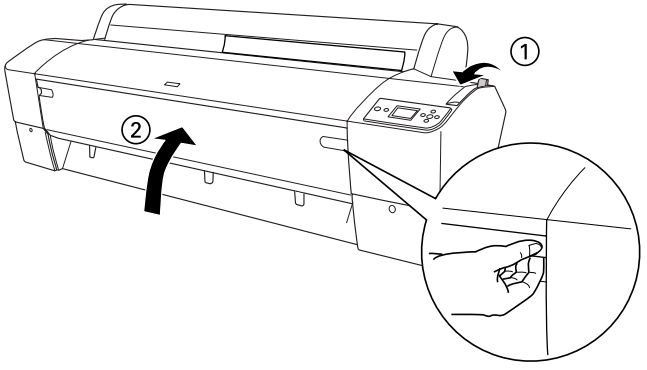
Nota: si usa hojas que midan más de 99 cm (39 pulg.) de largo, cargue el borde más largo primero, en orientación horizontal (sólo Pro 9880).

6. Alimente el papel para póster en la ranura para papel hasta que encuentre resistencia.



7. Alinee el papel con la línea vertical que se encuentra en la cubierta del rollo de papel.

8. Empuje la palanca de papel hacia delante hasta la posición Secured (Bloqueada). Luego cierre la cubierta frontal.



9. Presione el botón de pausa ▮▮ o espere un par de segundos. La impresora alimenta el papel en la posición de impresión y aparece PREPARADA en la pantalla LCD.

10. Imprima la página. Después de que haya terminado, el papel permanece en la impresora.

11. Para retirar la impresión, sosténgala mientras suelta la palanca de papel.

Ajuste de la separación del cabezal para papeles gruesos o finos

Nota: si observa marcas del cabezal en las impresiones, asegúrese de que el papel esté liso. También puede intentar cambiar el ajuste SEPARCIÓN DL CABEZAL a ANCHA. Si eso no soluciona el problema, cámbielo a MÁS ANCHA.

Cuando imprima en papeles inusualmente gruesos o finos, es posible que deba ajustar la separación del cabezal. ESTÁNDAR es el ajuste predeterminado. Sin embargo, si la calidad de impresión no es satisfactoria cuando utiliza papeles grandes muy gruesos o muy finos, es posible que deba cambiar este ajuste.

1. Presione el botón Menu.

2. Presione nuevamente el botón Menu para seleccionar el menú Config. impresora y resaltar SEPARCIÓN DL CABEZAL.

3. Presione nuevamente el botón Menu. La opción ESTÁNDAR está seleccionado como el ajuste actual.

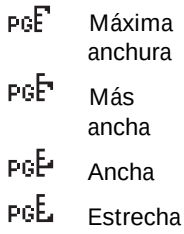
Precaución: para evitar dañar la impresora, asegúrese de no seleccionar el ajuste ESTRECHA cuando imprima en papeles gruesos.

4. Use el botón ▲ o ▼ para elegir ESTRECHA, ANCHA, MÁS ANCHA o MÁXIMA ANCHURA.

5. Presione el botón ↵ para guardar el ajuste. Aparecerá un asterisco junto al ajuste que ha seleccionado.

6. Presione el botón de pausa ▮▮ para salir del menú.

Si seleccionó una separación del cabezal no estándar, los siguientes símbolos aparecerán en la esquina de la pantalla para recordarle el ajuste Estrecha o Ancha:



Cuando cambie el papel, no olvide cambiar el ajuste de vuelta a ESTÁNDAR.

Si va a imprimir en papel que no sea de la marca Epson y no usa el driver Epson, también deberá crear una configuración de papel para optimizar los resultados. Consulte la página 70 para obtener más información.

Uso de la cesta de papel

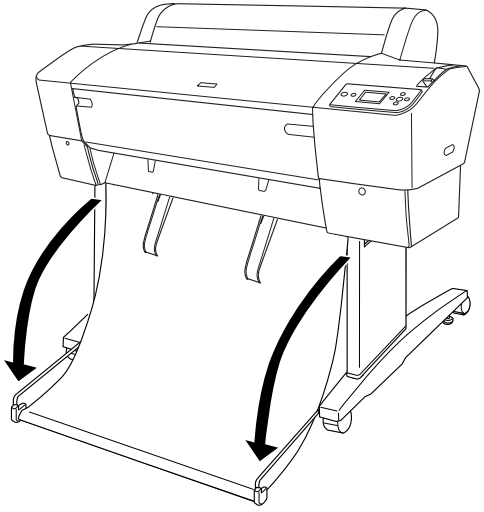
Nota: cuando imprima en papel para póster, ajuste la cesta para que reciba las impresiones de la impresora.

La cesta de papel se conecta a la impresora y recibe las impresiones a medida que salen. La cesta evita que se ensucien o rayen las impresiones. Puede ajustarla para recibir el papel debajo de la impresora o delante de ella.

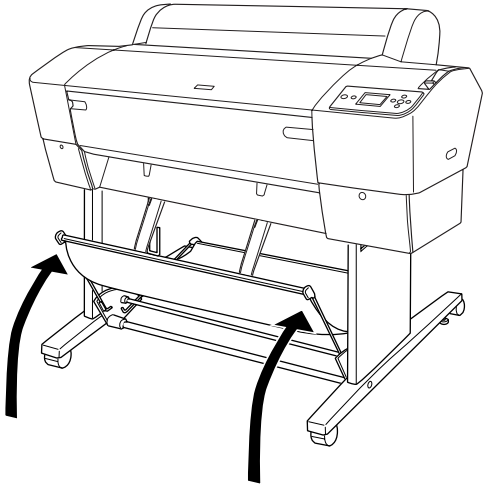
Siga las instrucciones que aparecen a continuación para la impresora Epson Stylus Pro 7880, o en la página 68, o en la página 69 para la impresora Pro 9880.

Recepción de impresiones en la Epson Stylus Pro 7880

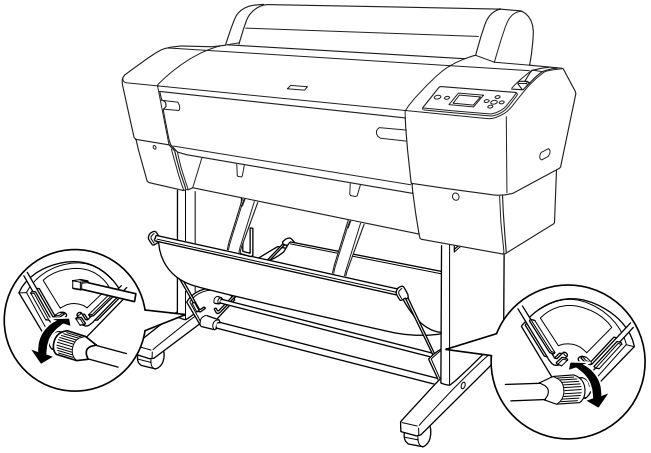
Para recibir impresiones delante de la impresora, tire la cesta de papel hacia delante como se muestra a continuación. Use este método para papel para póster o cualquier impresión que mida 91 cm (36 pulg.) o más de largo.



Para recibir impresiones debajo de la impresora, levante la cesta como se muestra:



Si la cesta está suelta, apriétela como se muestra:

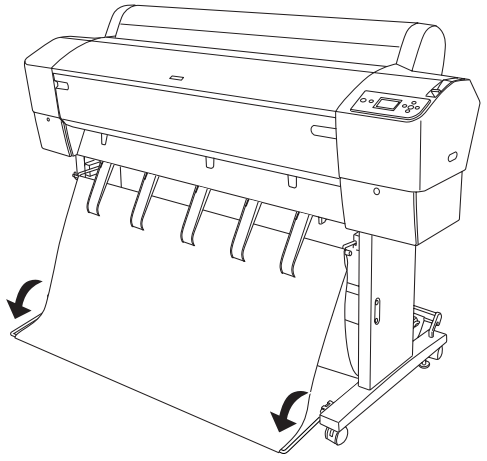


Recepción de impresiones delante de la Epson Stylus Pro 9880

Siga los pasos que aparecen a continuación para instalar la cesta delante de la impresora. Use este método para papel para póster o cualquier impresión que mida 1,57 m (62 pulg.) o más.

1. Si usa las guías de papel, asegúrese de que estén delante de la cesta, como se muestra a continuación.

2. Deslice completamente las barras metálicas superiores. Luego empuje las barras inferiores hacia abajo, de modo que se apoyen en el suelo.

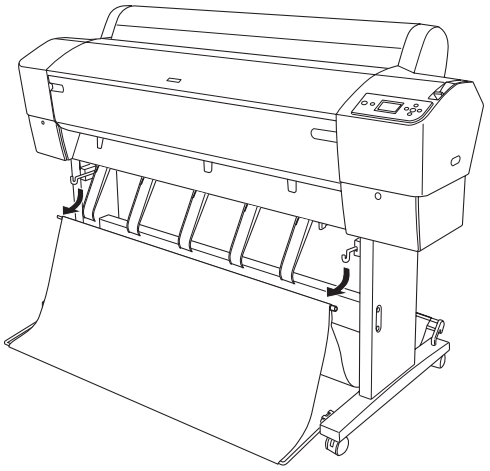


3. Asegúrese de que la superficie de la cesta esté tensa. Si existe cualquier tipo de holgura, puede que el papel no se deslice correctamente en el piso.

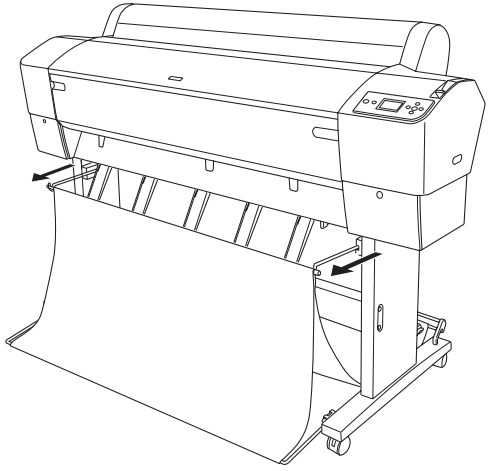
Recepción de impresiones debajo de la Epson Stylus Pro 9880

Siga estos pasos para recibir impresiones debajo de la impresora:

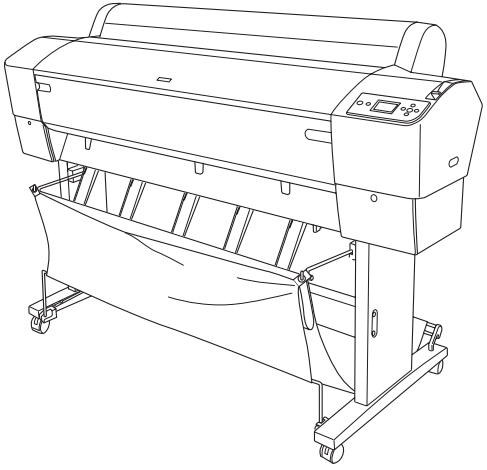
1. Retire la barra metálica de los ganchos superiores de la cesta.



2. Tire completamente los ganchos superiores y coloque la barra metálica de vuelta en los ganchos.

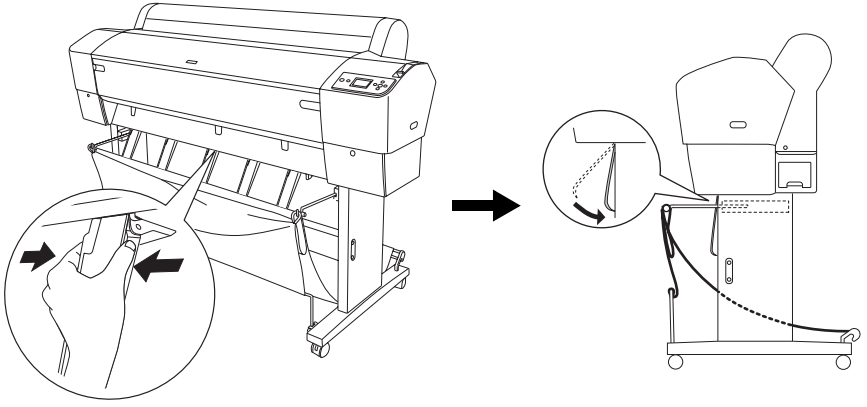


3. Enganche los anillos de la cesta en los ganchos superiores.



4. Si usa guías de papel, apriételas y empújelas hacia atrás, como se muestra.

Nota: si las impresiones en papel mate presentan bandas, tire las guías de papel hacia delante.



Optimización de los ajustes para el papel

Cuando elija un tipo de papel en el software de la impresora Epson, el driver determina automáticamente los mejores ajustes para el papel. Sin embargo, es posible que desee ajustar la manera en que la impresora manipula varios papeles, especialmente si utiliza papel que no sea de la marca Epson o un papel que no admita el driver. Use los ajustes de configuración de papel que se describen a continuación.

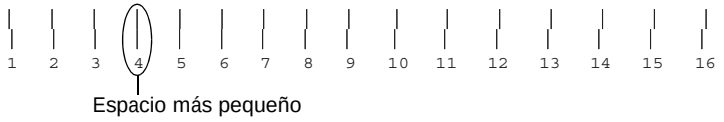
Puede crear una configuración especial, o un grupo de ajustes, para cada tipo de papel (hasta diez tipos) y seleccionar la configuración que desee cuando imprima en un papel en particular.

Creación de configuraciones de papel

Nota: las configuraciones de papel son necesarias sólo para papeles que no sean de la marca Epson.

Para crear una configuración para un tipo de papel específico, asegúrese de que el papel que desee configurar esté cargado en la impresora. Luego siga estos pasos:

1. Pulse el botón Menu y luego, el botón ▼ hasta resaltar PAPEL PERSONALIZADO.
2. Presione Menu para mostrar NÚMERO PAPEL.
3. Presione Menu y luego, el botón ▲ para seleccionar un número de configuración de papel (del 1 al 10). Presione el botón ↵ para guardar el ajuste de número.
4. Presione el botón ◀ y luego, el botón ▼ para resaltar SEPARCIÓN DL CABEZAL. Presione el botón Menu y luego, ▲ o ▼ para resaltar ESTRECHA, ESTÁNDAR, ANCHA o MÁXIMA ANCHURA. (Se recomienda el ajuste ESTÁNDAR para la mayoría de los tipos de papel). Presione el botón ↵ para guardar la configuración.
5. Presione el botón ◀ y luego, el botón ▼ para resaltar PATRÓN DE GROSOR.
6. Presione Menu y luego, ↵ para imprimir el patrón de grosor del papel. Se imprime un patrón similar al siguiente:



7. Examine las líneas superpuestas uniformes del patrón impreso. Elija el número que tenga más líneas uniformes. En el ejemplo que se muestra anteriormente, las líneas del número 4 son las más uniformes.

   Después de imprimir el patrón, se resalta NÚMERO DE GROSOR.

8. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el número que anotó en el paso 7 y luego presione el botón ↵.

9. Presione el botón ◀ y luego, el botón ▼ para seleccionar cualquiera de las opciones de menú que se muestran a continuación. Realice todos los ajustes que sean necesarios y presione el botón ↵ para guardar cada ajuste.

   También puede realizar ajustes similares utilizando el software de la impresora. Para obtener instrucciones, consulte la página 84 (Mac OS X) o la página 111 (Windows).

   - MÉTODO DE CORTE le permite reducir la presión de la hoja de corte para papeles más finos o ajustar la velocidad para papeles gruesos. Puede que tenga que realizar pruebas para determinar el corte más limpio para el papel.
   - AJUSTE ALIM. PAPEL ayuda a eliminar la aparición de bandas. Elija un valor inferior si ve líneas blancas en las impresiones o un valor superior si ve líneas oscuras.
   - TIEMPO DE SECADO le permite imprimir con papeles que no sean de la marca Epson y evitar que se derrame la tinta. Puede configurar el cabezal de impresión para que espere 10 segundos después de cada pasada para que la tinta se seque en la hoja.
   - SUCCIÓN DEL PAPEL le permite reducir el nivel de succión de papel al imprimir en papeles delgados (menos de 5,45 kg [12 lb]), como papel para dibujos o película de retroiluminación.
   - AJUSTE IMPRESION ajusta la intensidad del patrón Super Entrelazado. Esto mejora la calidad de impresión, pero baja la velocidad de impresión.

10. Cuando haya terminado, presione el botón de pausa ❚❚.

Después de crear configuraciones de papel, puede usar el menú IMPRESIÓN DE PRUEBA para imprimir una lista de números de papel que indiquen los ajustes para cada uno.

Impresión de configuraciones de papel

Puede imprimir una lista que indique los ajustes de todas las configuraciones de papel. Esto facilita la selección de la configuración que desee para un tipo de papel en particular.

1. Presione el botón Menu y luego, el botón ▼ para resaltar IMPRESIÓN DE PRUEBA. Presione nuevamente Menu.

2. Presione el botón ▼ hasta resaltar PAPEL PERSONALIZADO y luego presione el botón Menu.

3. Presione ↵ para imprimir las configuraciones de papel personalizadas.

Selección de configuraciones de papel

Una vez que haya creado una configuración de papel, puede seleccionarla cada vez que imprima en ese papel:

1. Presione el botón Menu y luego, el botón ▼ para resaltar PAPEL PERSONALIZADO.

2. Presione Menu. Se resalta NÚMERO PAPEL.

3. Presione Menu y luego, ▲ o ▼ para seleccionar el número de configuración que desee utilizar. Si selecciona ESTÁNDAR, la impresora utiliza los ajustes del driver. Si selecciona un número del 1 al 10, los ajustes del panel de control cancelarán los ajustes del driver.

4. Presione ↵. El número de configuración que seleccione se muestra en la pantalla LCD con un asterisco.

5. Presione el botón de pausa ▮▮ para salir del menú. Si seleccionó un número de configuración, se muestra en la pantalla LCD de la impresora.

Capítulo 3: Impresión con drivers Epson para Macintosh

La impresora Epson Stylus Pro 7880 o Pro 9880 incluye drivers y utilidades que le permiten imprimir y gestionar trabajos de impresión. Para obtener los mejores resultados en blanco y negro, el driver Epson ofrece un modo avanzado para fotografías en blanco y negro.

Se incluyen perfiles ICC para ColorSync,® de modo que puede usar las funciones de gestión de color en Adobe® Photoshop® u otras aplicaciones, o en el propio driver. Un flujo de trabajo con gestión de color utilizando Photoshop y un monitor con color calibrado le proporcionarán los colores más precisos y el mejor resultado de impresión para fotos a color. Consulte la en el *Manual del usuario* en formato electrónico para obtener instrucciones.

Puede crear sus propios perfiles si cuenta con el hardware y el software necesarios o puede pedir a un especialista en color que los cree. Asegúrese de que todos los perfiles que desee utilizar se encuentren en la carpeta estándar del sistema operativo. Cuando instale el driver de la impresora Epson, los perfiles preparados se copian automáticamente a la carpeta correspondiente.

Antes de imprimir, asegúrese de instalar el driver y las utilidades de la impresora Epson desde el CD-ROM. También deberá configurar la conexión y la impresora en la utilidad Configuración impresoras. Para obtener instrucciones sobre la instalación y configuración del driver de la impresora, consulte página 43.

Si piensa imprimir imágenes sin margen en rollo de papel, revise las pautas en la página 76 para ajustar el tamaño de la imagen de manera correcta.

Consejo: visite el sitio Web de Epson www.latin.epson.com para descargar los drivers y las utilidades más recientes.

Este capítulo incluye la siguiente información para Mac OS X:

- Selección de ajustes de página para hojas sueltas o rollos de papel
- Selección de opciones de impresión básicas
- Selección de opciones de gestión de color
- Selección de ajustes de configuración de papel
- Selección de opciones de rollo de papel
- Control de la expansión de imágenes sin margen
- Selección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro
- Creación de un preajuste e impresión personalizados
- Gestión de trabajos de impresión

Ajuste del tamaño de imágenes para impresión sin márgenes en rollo de papel

Para obtener una verdadera impresión sin márgenes en rollos de papel, puede seleccionar un ajuste de Tamaño del papel con una opción Auto Ampliación o Mantener Tamaño, o crear un tamaño de papel personalizado, como se describe en página 77. La imagen se puede recortar en los bordes izquierdo y derecho, pero puede minimizar el recorte ajustando el tamaño de la imagen de acuerdo con el ancho del papel y ajustando el largo añadiendo 2,54 mm (0,1 pulg.).

Los tamaños de papel con la opción Auto ampliación proporcionan la mejor solución para una impresión sin márgenes con un mínimo recorte de imágenes. Al usar este ajuste, puede crear un ancho de imagen casi igual al ancho del rollo de papel. Si utiliza un tamaño de papel con la opción Mantener Tamaño, deberá crear una imagen levemente más ancha que el ancho real del rollo de papel. De otra forma, puede crear un tamaño de papel personalizado y seleccionar la opción Mantener tamaño. Consulte las pautas que aparecen en la siguiente tabla:

Nota: asegúrese de ajustar los márgenes en cero al imprimir un tamaño de página personalizado para impresión sin márgenes.

Ancho del rollo de papel	Ancho de la imagen (con Auto ampliación)	Ancho de la imagen (con Mantener tamaño)	Tamaño de papel personalizado (con Mantener tamaño)
254 mm (10 pulg.)	246,57 mm (9,7075 pulg.)	262,6 mm (10,34 pulg.)	259,8 mm (10,23 pulg.)
330 mm (13 pulg.)	325,1 mm (12,8 pulg.)	338,8 mm (13,34 pulg.)	336,0 mm (13,23 pulg.)
406 mm (16 pulg.)	401,3 mm (15,8 pulg.)	415,0 mm (16,34 pulg.)	412,2 mm (16,23 pulg.)
432 mm (17 pulg.)	426,7 mm (16,8 pulg.)	440,4 mm (17,34 pulg.)	437,6 mm (17,23 pulg.)
610 mm (24 pulg.)	604,5 mm (23,8 pulg.)	618,2 mm (24,34 pulg.)	615,4 mm (24,23 pulg.)
914 mm* (36 pulg.)	909,3 mm (35,8 pulg.)	923,0 mm (36,34 pulg.)	920,2 mm (36,23 pulg.)
1118 mm* (44 pulg.)	1112,5 mm (43,8 pulg.)	1126,2 mm (44,34 pulg.)	1123,4 mm (44,23 pulg.)

* Epson Stylus Pro 9880 solamente

Selección de opciones de atributos página

Nota: muchos de los ajustes de la aplicación cancelan las opciones de la ventana Ajustar página de la impresora. Verifique siempre los ajustes para obtener los resultados que espera.

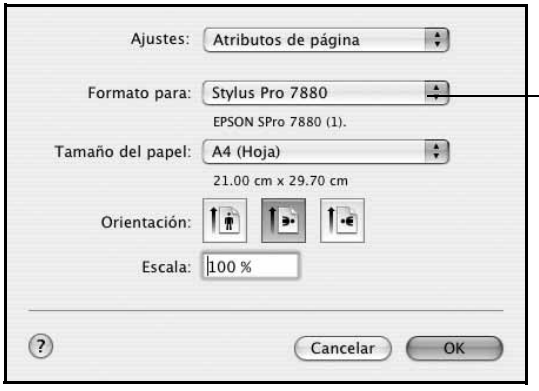
Si la aplicación tiene ajustes de márgenes, asegúrese de desactivarlos para imprimir sin márgenes.

Las opciones de la ventana Ajustar página le permiten elegir entre varias opciones para imprimir en hojas sueltas o rollos de papel. También puede seleccionar la orientación de la imagen y el tamaño del papel. Para imprimir en rollos de papel, se recomienda crear un tamaño de página personalizado para aprovechar al máximo el papel.

Observe las siguientes limitaciones al imprimir sin márgenes:

- La impresión sin márgenes demora más que la impresión normal.
- Los márgenes que se encuentran en la parte superior e inferior de la página son necesarios para las hojas sueltas. La impresión completamente sin márgenes se encuentra disponible en rollos de papel solamente.

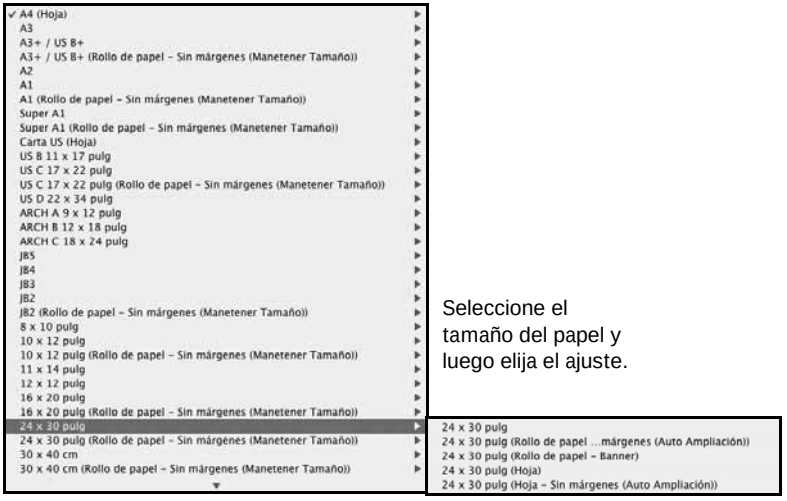
1. Abra el archivo que desee imprimir y seleccione Ajustar página en la aplicación. Verá esta pantalla:



Nota: si necesita más información sobre las opciones, haga clic en el botón ?.

2. Abra el menú desplegable Formato para y seleccione la impresora.
3. Haga clic en el menú desplegable Tamaño del papel.
   - Si imprime en una hoja suelta, elija el tamaño de papel que va a utilizar y una de las opciones que aparecen a continuación. Después continúe con el paso 5.

- Si usa rollos de papel, Epson le recomienda crear un tamaño de papel personalizado para aprovechar al máximo el papel. Consulte el paso 4 para obtener instrucciones. También asegúrese de seleccionar las opciones de rollo de papel, como se describe en la página 87.



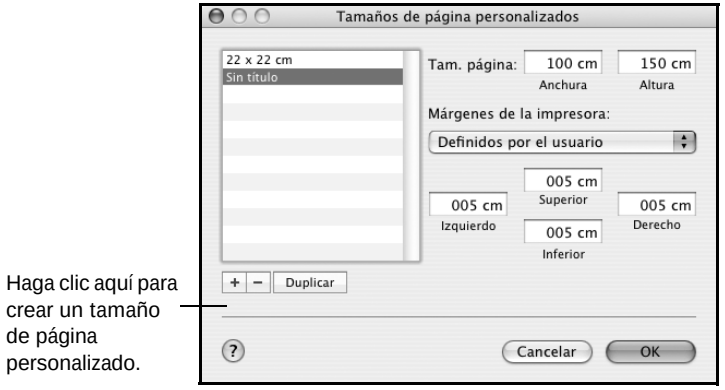
Los siguientes ajustes se encuentran disponibles, dependiendo del tamaño que elija:

- El ajuste de tamaño Hoja imprime en papel de hojas sueltas con un margen inferior mayor que los márgenes superior y lateral.
- Hoja - Sin márgenes (Auto Ampliación) imprime en hojas sueltas y amplía la imagen (hasta un 3%) para que se ajuste al ancho del papel (sin márgenes laterales).
- El ajuste Hoja - Sin márgenes (Mantener Tamaño) imprime la imagen en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustarla levemente más ancha que el papel para imprimir sin márgenes laterales.
- Rollo de papel - Sin márgenes (Auto Ampliación) imprime sin márgenes en rollos de papel y amplía la imagen (hasta un 3%) para que se ajuste al tamaño del papel. Esta selección se recomienda para impresión sin márgenes con un recorte mínimo de la imagen. Consulte la página 76 para obtener más información.

- Rollo de papel - Sin márgenes (Mantener Tamaño) imprime la imagen en rollos de papel en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustar el tamaño levemente más ancho que el papel si desea imprimir sin márgenes. Consulte la página 76 para obtener más información.
- Rollo de papel - Banner imprime una serie de imágenes continuas sin márgenes de espacio entre ellas, pero con márgenes laterales normales.
- Rollo de papel - Sin márgenes imprime una serie de imágenes continuas sin márgenes y sin espacio entre ellas.

4. Si imprime en rollos de papel, elija Gestionar tamaño personalizado en el menú Tamaño del papel.

   (Si imprime en una hoja suelta, vaya al paso 5.)



   Haga clic en + (signo más), doble clic en Sin título y asigne un nombre al tamaño del papel, luego defina su tamaño y sus márgenes, y haga clic en OK.

   Seleccione el nuevo tamaño de página en el menú desplegable Tamaño del papel.

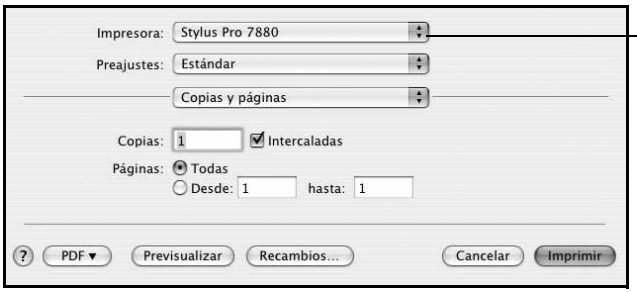
5. Elija la Orientación y Escala apropiadas para la impresión.

6. Haga clic en OK. Luego, continúe con las instrucciones de la siguiente sección.

Selección de opciones de impresión básicas

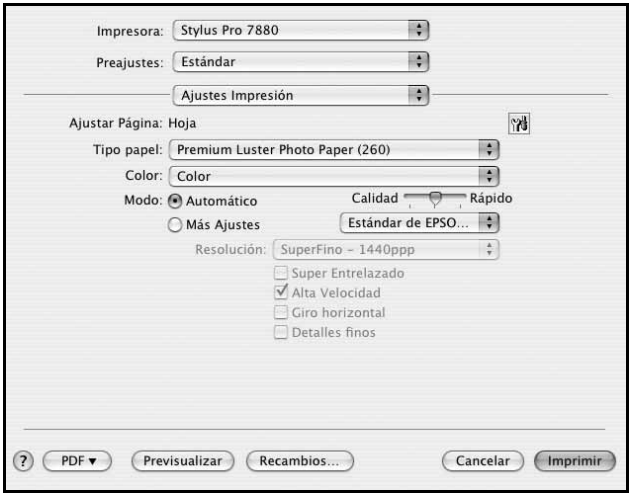
Una vez que haya seleccionado las opciones de la ventana Ajustar página, deberá seleccionar las opciones de impresión. El driver Epson ofrece ajustes automáticos que optimizan la calidad y la velocidad de impresión cuando utiliza papel Epson. También puede elegir ajustes adicionales para tener un mayor control sobre la impresora y el resultado de color.

1. Seleccione Imprimir en la aplicación. Verá esta pantalla:



2. Elija la impresora en el menú Impresora.

3. Seleccione Ajustes Impresión en el menú desplegable Copias y páginas. Verá esta pantalla:



4. Si creó un tamaño del papel personalizado para el rollo de papel, seleccione la opción Auto Ampliación o Mantener Tamaño en el menú desplegable Ajustar página. Consulte la página 76 para obtener detalles.

5. Seleccione el Tipo papel que corresponda al papel en el que va a imprimir. Consulte la tabla que se encuentra en la página 82 para obtener más información.

   Si usa un flujo de trabajo con gestión de color, compruebe que el tipo de papel y los ajustes de resolución que eligió coincidan con el perfil ICC que utilice.

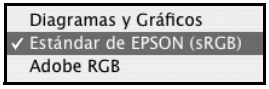
6. Para el ajuste de Color, seleccione una de las siguientes opciones:

   - Color para cualquier tipo de impresión fotográfica.
   - Foto ByN avanzada si va a imprimir fotografías en blanco y negro utilizando esta tecnología de impresión exclusiva en ciertos tipos de papel. Consulte la página 89 para obtener más información. (Para los tipos de papel que no admitan esta opción, imprima fotografías en blanco y negro con el ajuste Color.)
   - Negro sólo si va a imprimir dibujos lineales u otras imágenes que no sean fotografías.

7. Configure la opción Modo de la siguiente manera:

   - Haga clic en Automático para que el driver de la impresora analice el contenido de la imagen o del archivo y realice los ajustes de impresión necesarios. Si aparece un control deslizante Calidad/Rápido, configúrelo según las prioridades de la tarea de impresión.

     Puede elegir uno de los ajustes de modo que se muestran a la izquierda en el menú desplegable:



     Diagramas y Gráficos intensifica los colores y suaviza los tonos intermedios y realces de una imagen. Utilice este ajuste para papel gráfico destinado a presentaciones.

     El ajuste Estándar de EPSON (sRGB) aumenta el contraste de las imágenes. Utilice este ajuste para fotografías a color.

     El ajuste Adobe RGB hace coincidir los colores de la imagen con el estándar de color de Adobe RGB (rojo, verde, azul).

- Haga clic en Más ajustes para acceder a las opciones adicionales, como se describe en los pasos restantes.

8. Elija uno de los siguientes ajustes para Calidad de impresión:

Nota: la disponibilidad de ajustes de Calidad de impresión depende del tipo de papel que seleccione. Seleccione un ajuste de calidad de impresión inferior para imprimir más rápidamente o Foto Avanzado - 2880ppp para obtener la mejor calidad.

- Borrador
- Normal - 360 ppp
- Fino - 720 ppp
- Super fino - 1440 ppp
- Foto Avanzado - 2880 ppp

9. Elija alguna de las siguientes opciones avanzadas:

- Super Entrelazado para lograr la eliminación máxima de aparición de bandas (podría no ser accesible para ciertos tipos de papeles).
- Alta Velocidad para lograr una impresión rápida y bidireccional. Para obtener una mayor calidad, asegúrese de desmarcar esta opción.
- Giro horizontal para imprimir una imagen con apariencia al revés del archivo original.
- Detalles finos para obtener bordes más nítidos en datos basados en vectores, lo que incluye texto, gráficos y arte lineal. (Este ajuste no afecta las fotografías y no se recomienda para archivos grandes.)

Continúe con las instrucciones que se encuentran en la página 84 para seleccionar ajustes de gestión de color. Si está utilizando los ajustes de gestión de color en Photoshop u otra aplicación, es muy importante que desactive la gestión de color del driver de la impresora.

Selección del ajuste de tipo de papel correcto

La tabla que se encuentra en la siguiente página muestra los ajustes designados para producir los mejores resultados en papel Epson.

Si no aparece el papel, revise las instrucciones que se incluyen con el papel o visite el sitio Web de Epsonen www.latin.epson.epson.com. Si usa papel que no sea de la marca Epson, consulte con el fabricante para conocer el mejor ajuste. Puede que tenga que probar con diferentes ajustes para determinar cuál es el mejor para el papel que utilice.

Para este papel	Seleccione este ajuste Tipo papel*
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper	Premium Semimatte Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Premium Luster Photo Paper
Premium Semimatte Photo Paper (260)	EPSON Proofing Paper White Semimatte
Proofing Paper Commercial Proofing Paper Commercial Semimatte	Epson Proofing Paper Commercial
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Watercolor Paper - Radiant White PremierArt Water Resistant Canvas Piezo Pro® Matte Canvas	Watercolor Paper - Radiant White
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Canvas (Lienzo)	Canvas
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Presentation Paper Matte	Photo Quality Ink Jet Paper

Para este papel	Seleccione este ajuste Tipo papel*
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte Somerset® Velvet (sólo rollo de papel)	Enhanced Matte Paper
Papel normal	Papel normal
Enhanced Matte Posterboard Somerset Velvet (sólo hojas sueltas)	Enhanced Matte Posterboard

* Los otros ajustes de Tipo papel de la lista se pueden utilizar para experimentar con otros tipos de papel.

Selección de opciones de gestión de color

Siga estos pasos para usar la gestión de color del driver de la impresora.

1. Seleccione Gestión del Color de la Impresora en el menú desplegable y luego haga clic en Más ajustes. Verá esta pantalla:

2. Seleccione uno de los siguientes ajustes:

   - Ajuste Color para elegir uno de cuatro modos de ajuste de color y de tres ajustes Gama. Haga clic en la flecha que se encuentra al lado de Más ajustes para especificar valores individuales para el brillo, el

contraste, la saturación y las tintas cian, magenta y amarillo. Cuando utilice el driver para realizar la gestión de color, asegúrese de desactivarlo en la aplicación.

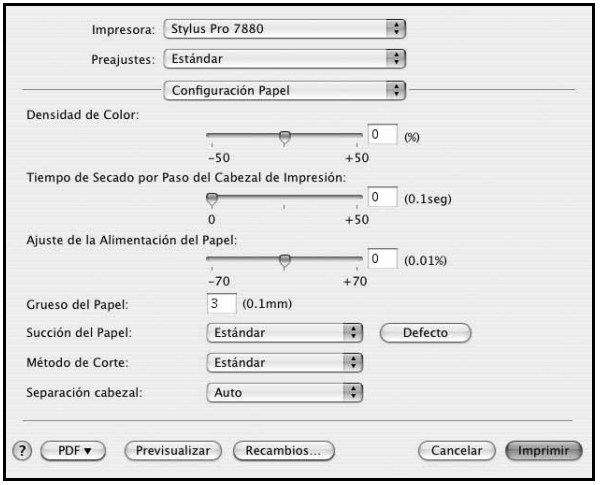
- ColorSync para sincronizar los colores con los colores del perfil de la impresora. En la mayoría de los casos, obtendrá mejores resultados aplicando la gestión de color en la aplicación que utiliza, en vez de hacerlo en el driver de la impresora. Si elige este ajuste, puede elegir ColorSync en el menú desplegable, y elegir filtros y otros ajustes.
- Desactivado (Sin Ajuste de Color) para desactivar la gestión de color en el driver de la impresora. Elija este modo cuando utilice un flujo de trabajo con gestión de color ICC en Photoshop u otra aplicación. Consulte la del *Manual del usuario* en formato electrónico para obtener instrucciones.

Selección de las opciones de configuración de papel

Siga estas instrucciones si usa papel que no sea de la marca Epson y debe ajustar su rendimiento.

Nota: puede que tenga que cambiar el ajuste Densidad de Color si el perfil de color personalizado se creó para optimizar D-max y la gama de color.

1. Seleccione Configuración Papel en el menú desplegable. Verá esta pantalla:



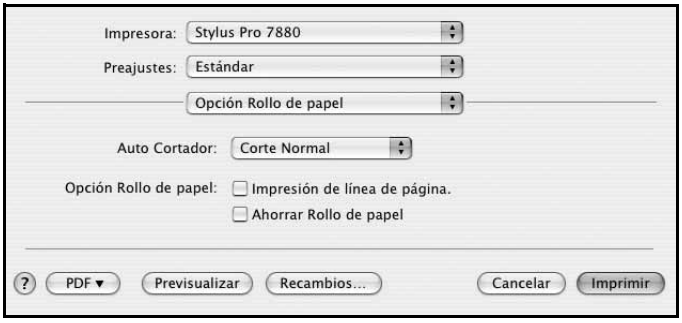
2. Seleccione los ajustes correctos para que coincidan con el perfil ICC. Estos ajustes cancelan cualquier ajuste de configuración de papel que haya realizado utilizando el panel de control de la impresora.

   - Densidad de Color le permite controlar el nivel de saturación de la tinta.
   - El ajuste Tiempo de Secado por Paso del Cabezal de Impresión le permite imprimir con papel que no sea de la marca Epson y evita que se derrame la tinta. Puede configurar el cabezal de impresión para que espere 5 segundos después de cada pasada para que la tinta se seque en la hoja.
   - Ajuste de la Alimentación del Papel ayuda a reducir la aparición de bandas. Elija un valor inferior si ve líneas blancas en las impresiones o un valor superior si ve líneas oscuras.
   - Grueso del Papel ayuda a reducir la aparición de bandas verticales y crea una imagen más nítida cuando imprime sobre papel más fino o más grueso de lo normal.
   - Succión del Papel le permite reducir el nivel de succión de papel al imprimir en papeles más finos (menos de 5,4 kg [12 lb]), como el papel para dibujos CAD.
   - Método de Corte reduce la presión de la hoja de corte para papeles más finos o ajusta la velocidad para papeles gruesos. Puede que tenga que realizar pruebas para determinar el mejor ajuste para el papel.
   - Separación cabezal le permite ajustar el ajuste para varios grosores de papel.

Selección de opciones de rollo de papel

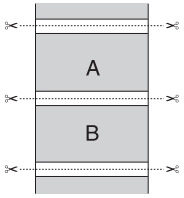
Si imprime en rollos de papel, asegúrese de elegir una de las opciones de rollo de papel como el ajuste Tamaño papel, que se describe en la página 77. Además, debe comprobar estos ajustes para varias opciones de corte y alimentación.

1. Seleccione Opción Rollo de papel en el menú desplegable. Verá esta pantalla:

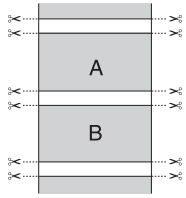


2. Elija uno de los siguientes ajustes para Auto Cortador:

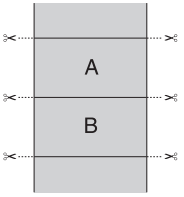
   - Corte Normal permite espacio de margen en la parte superior e inferior de cada imagen.
   - Doble Cortador amplía el espacio entre las imágenes y recorta cada impresión de manera individual. Esto proporciona el borde más limpio para una lograr una impresión sin márgenes.
   - Corte sencillo permite que las imágenes se impriman de principio a fin y ahorra papel. Con la impresión sin márgenes, es posible que vea un pedazo de la imagen anterior o siguiente si imprime varias imágenes en un trabajo de impresión. Verá un margen blanco entre los trabajos de impresión.
   - Desactivado deshabilita el corte automático. Elija este ajuste si desea operar manualmente el cortador, utilizar la bobina de recogida automática opcional, imprimir varios trabajos de impresión sin cortar o imprimir en papeles pesados que se deban cortar a mano.



Corte normal



Corte doble



Corte simple

Nota: estos ajustes cancelan los ajustes que se realizan en el panel de control.

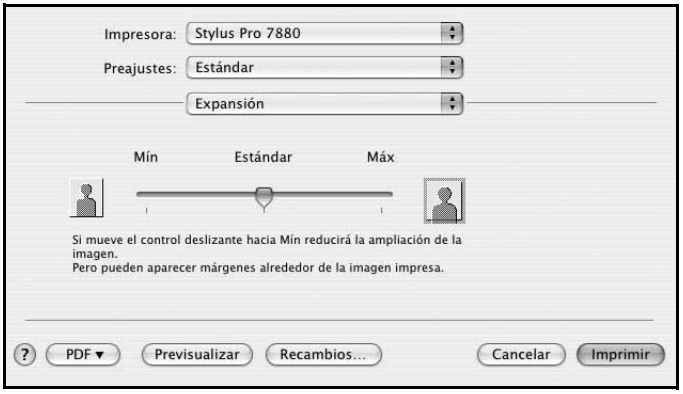
Consulte la página 58 para obtener instrucciones sobre el uso del botón ↵ para operar el cortador. Consulte la página 53 para obtener una lista de los papeles que no se recomiendan utilizar con el cortador integrado.

3. Seleccione una de las siguientes opciones, si lo desea (disponibles sólo si selecciona un ajuste de tamaño de papel con la opción Rollo de papel (Banner)):

   - Impresión de línea de página imprime líneas de recorte en los bordes derecho e inferior de las páginas.
   - Ahorrar Rollo de papel ahorra papel al no alimentar la parte en blanco de la última página del documento.

Control de la expansión de la imagen sin márgenes

Para controlar la cantidad de expansión al imprimir con una opción de tamaño de papel con la opción Auto Ampliación, seleccione Expansión en el menú desplegable. Verá esta pantalla:



Ajuste el control deslizante o reduzca la cantidad de expansión.

Los anchos que aparecen en la tabla de la página 76 funcionan con el ajuste Expansión estándar. Si utiliza el control deslizante para ajustar la cantidad de expansión, puede calcular el ancho de imagen de la siguiente forma:

- Usando el ajuste Mín, reste 3,175 mm (0,125 pulg.) al ancho del papel para determinar el ancho de la imagen.

- Usando el ajuste Máx, restar 10,54 mm (0,415 pulg.) al ancho medio para determinar el ancho de la imagen.

Selección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro

Nota: si va a imprimir desde Photoshop, asegúrese de no utilizar los ajustes de gestión de color de Photoshop cuando utilice el modo avanzado para fotografías en blanco y negro. No existen perfiles asociados a esta tecnología de revisión y gestión de color.

El modo avanzado para fotografías en blanco y negro le permite producir impresiones neutras y con tonos en blanco y negro, utilizando el controlador Epson. Este modo ofrece un flujo de trabajo en blanco y negro alternativo con ajustes para obtener un control más avanzado.

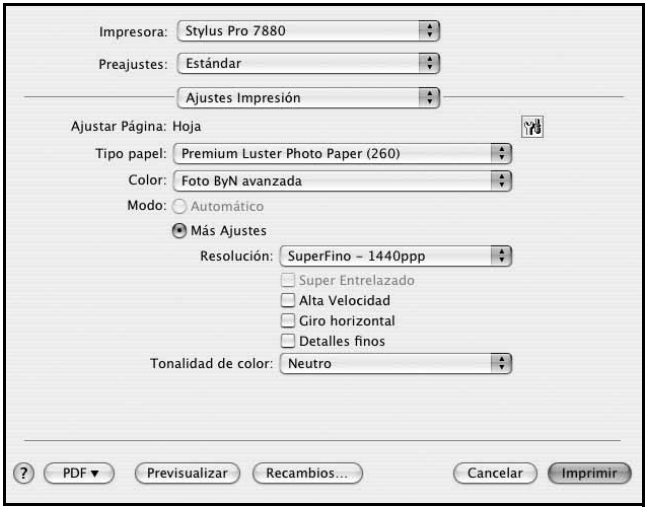
Ya sea si la fotografía es a color o en escala de grises, puede utilizar esta exclusiva tecnología de revisión y gestión de color para crear sensacionales impresiones en blanco y negro. Este modo sólo está disponible cuando se imprime en ciertos tipos de papel.

1. Seleccione Ajustes Impresión en el menú desplegable.

2. Elija el ajuste Tipo papel para el papel que haya cargado en la impresora. (Consulte la página 82 para obtener instrucciones).

Nota: si el modo avanzado para fotografías en blanco y negro no está disponible para el tipo de papel, es posible que deba cambiar el cartucho de tinta negra. Consulte la página 135 para obtener más información.

3. Elija Foto ByN avanzada como ajuste de Color.



4. Desmarque Alta Velocidad para obtener la mejor calidad.

5. Seleccione Gestión del Color de la Impresora en el menú desplegable. Verá esta pantalla:

6. Elija los ajustes que sean los mejores para la fotografía. Puede utilizar la fotografía en pantalla como guía.

   - El ajuste Tonalidad de color le permite añadir un tono a la impresión en blanco y negro. El valor predeterminado es Neutro, lo que le proporcionará una impresión con una escala de tonos neutra. También puede elegir otros preajustes habituales como Frío, Cálido y Sepia. Considere que los preajustes afectan el tono destino que se encuentre en el círculo de tonos de color.
   - El ajuste Tono le permite cambiar con facilidad toda la gama de tonos de la impresión en blanco y negro. Aún cuando Más oscura sea el ajuste predeterminado, puede obtener mejores resultados si elige Oscuro.
   - El ajuste Brillo ajusta la claridad y la oscuridad general de la imagen.
   - El ajuste Contraste ajusta la diferencia entre las zonas claras y oscuras de la imagen.
   - El ajuste Tonalidad sombra y Tonalidad luminosidad le permiten controlar la tonalidad únicamente en las zonas de sombras y las iluminadas de la imagen.

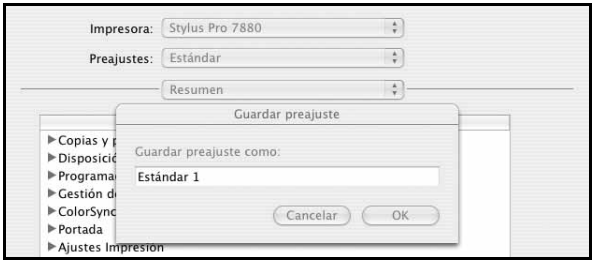
- El ajuste Máxima densidad óptica ajusta la densidad general o el enfoque de la impresión. Cree una impresión de enfoque suave ajustando la densidad en un valor menor.
- El Ajuste punto más luminoso ayuda a reducir la diferencia de brillo añadiendo densidad a las zonas iluminadas de la imagen.
- El círculo de tonos de color ajusta el tono de las impresiones en blanco y negro. Haga clic en cualquier parte de la rueda de colores o ingrese los valores correspondientes para personalizar el tono añadido a la impresión. Mientras más cerca del borde de la rueda seleccione, más color añade.
- Previsualizar aproxima el tono de la imagen según sus ajustes. Tome en cuenta que esta vista previa muestra siempre la misma imagen y su color no ha sido gestionado. Proporciona una idea de los cambios que introduce.

Creación de preajustes personalizados e impresión

Después que haya seleccionado los ajustes correctos para el trabajo de impresión, cree un preajuste personalizado. Esto le ahorrará tiempo cuando utilice la misma combinación de perfil, impresora, tinta o papel en futuros trabajos de impresión.

Nota: si comprueba los ajustes en cada pantalla en el menú desplegable, revíselos detenidamente de principio a fin. Evite pasar cíclicamente por ellos en repetidas ocasiones o de lo contrario los puede perder.

1. Seleccione Resumen en el menú desplegable.
2. Después de verificar que los ajustes estén correctos, seleccione Guardar como en el menú desplegable Preajustes.



Precaución: no abra y cierre el menú Preajustes sin escribir un nombre o de lo contrario perderá la configuración.

3. Asigne un nombre a la configuración predeterminada personalizada y haga clic en OK.

4. Cuando esté listo para imprimir, haga clic en el botón Imprimir.

Cada vez que desee imprimir con la configuración predeterminada, selecciónela del menú desplegable Preajustes.

Gestión de trabajos de impresión

Después de hacer clic en Imprimir, puede controlar el progreso del trabajo de impresión. Siga estos pasos:

1. Haga clic en el icono de la impresora en el visor. si es necesario, haga doble clic en el nombre de la impresora (y en la cola de impresión). Verá una pantalla como ésta:

2. Desde aquí puede controlar el progreso del trabajo de impresión o realizar alguno de los siguientes pasos:
   - Haga clic en el trabajo de impresión y luego haga clic en Eliminar para cancelar el trabajo
   - Haga clic en el trabajo de impresión y luego haga clic en Detener para detener momentáneamente la impresión
   - Haga clic en el trabajo de impresión que está marcado como "Detener" y haga clic en Reanudar para continuar imprimiendo.
3. Cuando termine, cierre la ventana de impresión del trabajo y luego, la ventana de la impresora.

Nota: también puede cancelar un trabajo de impresión presionando el botón de pausa ▮▮ en la impresora y manteniéndolo presionado por lo menos durante 3 segundos.

Capítulo 4: Impresión con drivers Epson para Windows

La impresora Epson Stylus Pro 7880 o la impresora Pro 9880 incluye drivers y utilidades que le permiten imprimir y gestionar trabajos de impresión. Para obtener los mejores resultados en blanco y negro, el driver de la impresora Epson ofrece un modo avanzado para fotografías en blanco y negro.

Se incluyen perfiles ICC, de modo que puede utilizar las funciones de gestión de color en Adobe Photoshop u otras aplicaciones o en el propio driver. Un flujo de trabajo con gestión de color utilizando Photoshop y un monitor con color calibrado le proporcionarán los colores más precisos y el mejor resultado de impresión para fotografías a color. Consulte la en el *Manual del usuario* en formato electrónico para obtener instrucciones.

Puede crear sus propios perfiles si cuenta con el hardware y el software necesarios o puede pedir a un especialista en color que los cree. Asegúrese de que todos los perfiles que desee utilizar se encuentren en la carpeta estándar del sistema operativo. Cuando instale el driver de la impresora Epson, los perfiles preparados se copian automáticamente a la carpeta correspondiente.

Antes de imprimir, debe ajustar las propiedades de impresión básicas. Asegúrese de instalar el driver y las utilidades Epson desde el CD-ROM. Consulte la página 46 para obtener instrucciones

Si piensa imprimir imágenes sin margen en rollo de papel, revise las pautas que aparecen en la página 94 para ajustar el tamaño de la imagen de manera correcta.

Consejo: visite el sitio Web de Epson www.latin.epson.com para descargar los drivers y las utilidades más recientes.

Este capítulo incluye la siguiente información:

- Selección de opciones de impresión básicas
- Selección de opciones de gestión de color
- Selección de ajustes de rollo de papel
- Selección de ajustes de papel de hojas sueltas
- Selección de opciones de diseño de página
- Selección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro
- Selección de opciones de configuración de papel
- Guardado, exportación e importación de grupos de ajustes
- Gestión de trabajos de impresión

Ajuste del tamaño de imágenes para impresión sin márgenes en rollo de papel

Para obtener una verdadera impresión sin márgenes en rollos de papel, puede seleccionar Auto Ampliación o Mantener Tamaño, o crear un tamaño de papel personalizado, como se describe en la página 101. La imagen se puede recortar en los bordes izquierdo y derecho, pero puede minimizar el recorte ajustando el tamaño de la imagen de acuerdo con el ancho del papel y ajustando el largo añadiendo 2,54 mm (0,1 pulg.).

Auto Ampliación proporciona la mejor solución para impresión sin márgenes con un recorte mínimo de la imagen porque puede crear un ancho de imagen casi igual al ancho del rollo de papel. Si usa Mantener tamaño, debe ajustar el tamaño de la imagen levemente más ancho que el papel. Consulte las pautas que aparecen en la siguiente tabla:

Ancho del rollo de papel	Ancho de la imagen (con Auto ampliación)	Ancho de la imagen (con Mantener tamaño)
211 mm (8,3 pulg.)	204,7 mm (8,06 pulg.)	212,1 mm (8,35 pulg.)
254 mm (10 pulg.)	246,57 mm (9,7075 pulg.)	260,35 mm (10,25 pulg.)
330 mm (13 pulg.)	325,1 mm (12,8 pulg.)	338,8 mm (13,25 pulg.)
406 mm (16 pulg.)	401,3 mm (15,8 pulg.)	412,75 mm (16,25 pulg.)
432 mm (17 pulg.)	426,7 mm (16,8 pulg.)	438,15 mm (17,25 pulg.)
610 mm (24 pulg.)	604,5 mm (23,8 pulg.)	615,9 mm (24,25 pulg.)
914 mm* (36 pulg.)	909,3 mm (35,8 pulg.)	920,7 mm (36,25 pulg.)
1118 mm* (44 pulg.)	1112,5 mm (43,8 pulg.)	1124,0 mm (44,25 pulg.)

* Epson Stylus Pro 9880 sólo

Selección de opciones de impresión básicas

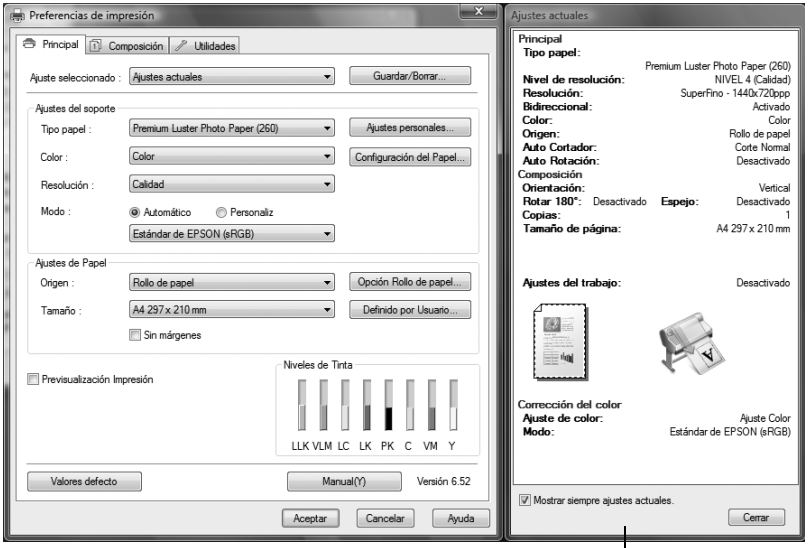
El driver ofrece ajustes automáticos que optimizan la calidad de impresión y la velocidad cuando utiliza papel Epson. También puede elegir ajustes personalizados para tener un mayor control sobre la impresora y las opciones de gestión de color.

Siga estos pasos para realizar ajustes básicos:

1. Inicie una aplicación, abra el archivo que desee imprimir y seleccione Imprimir en la aplicación. Aparecerá la ventana Imprimir.

2. Asegúrese de seleccionar la impresora y luego haga clic en el botón Propiedadeso Preferencias. (Si aparece un botón Configuración, Impresora u Opciones, haga clic en él. Luego, haga clic en Propiedades o Preferencias).

   Verá una ventana como la siguiente:



Este cuadro le muestra los ajustes actuales, pero no puede cambiarlos desde aquí

Nota: si necesita más información sobre las opciones de impresión, puede hacer clic en el botón Ayuda de cualquier pantalla.

3. Seleccione un ajuste de Tipo papel que corresponda al papel en el que va a imprimir. Consulte la tabla que se encuentra en la página 97 para obtener más información.

   - Si utiliza un flujo de trabajo con gestión de color, asegúrese de haber elegido el tipo de papel y los ajustes de resolución que coincidan con el perfil ICC que utilice.
   - Si no aparece el papel, revise las instrucciones que se incluyen con el papel o visite el sitio Web de Epson (consulte la página 13). Si usa papeles que no sean de la marca Epson, elija el ajuste que más se parezca o cree una configuración de papel personalizada (consulte la página 110). Puede que tenga que probar con diferentes ajustes para determinar cuál es el mejor para el papel que utilice.

4. Para el ajuste de Color, seleccione una de las siguientes opciones:

   - Color para cualquier tipo de impresión fotográfica.
   - Foto ByN avanzada para imprimir fotografías en blanco y negro en ciertos tipos de papel. Consulte la página 108 para obtener más información. (Para los tipos de papel que no admitan esta opción, imprima fotografías en blanco y negro usando el ajuste Color).
   - Negro sólo si va a imprimir dibujos lineales u otras imágenes que no sean fotografías.

Nota: los ajustes de Resolución dependen del tipo de papel que seleccione. Seleccione una calidad de impresión inferior para imprimir más rápidamente, o Foto Avanzado - 2880ppp para obtener la mejor calidad.

5. Para el ajuste Resolución, elija Calidad o Calidad máxima. O bien, elija Opciones de Calidad para mostrar una ventana como la siguiente:

Use el control deslizante Rápido/Calidad para ajustar el nivel de calidad que desee. Seleccione una de las siguientes opciones adicionales y haga clic en Aceptar:

- Bidireccional para lograr una impresión rápida y bidireccional con calidad inferior.
- Suavizado para mejorar la calidad de las imágenes de baja resolución.
- Detalles finos para obtener bordes más nítidos en datos basados en vectores, lo que incluye texto, gráficos y arte lineal. (Este ajuste no afecta las fotografías y no se recomienda para archivos grandes).

6. Configure la opción Modo de la siguiente manera:
   - Haga clic en Automático para que el driver de la impresora analice los contenidos de la imagen o del archivo, y realice los ajustes de impresión necesarios.

     Puede elegir uno de estos ajustes en el menú desplegable:

     El ajuste Diagramas y Gráficos intensifica los colores y suaviza los tonos intermedios y realces de una imagen. Utilice este ajuste para papel gráfico destinado a presentaciones.

     El ajuste Estándar de EPSON (sRGB) aumenta el contraste de las imágenes. Utilice este ajuste para fotografías a color.

     El ajuste Adobe RGB hace coincidir los colores de la imagen con el estándar de color de Adobe RGB (rojo, verde, azul).
   - Haga clic en Personaliz, luego siga las instrucciones de la sección siguiente para seleccionar las opciones de gestión de color.

Selección del ajuste de tipo de papel correcto

La tabla que se encuentra en la siguiente página muestra los ajustes designados para producir los mejores resultados en papel Epson.

Si su papel no aparece en la lista, consulte las instrucciones que se incluyen con el papel o visite el sitio Web de Epson www.latin.epson.com. Si va a utilizar un papel que no sea de la marca Epson, consulte con el fabricante para conocer el mejor ajuste. Puede que tenga que probar con diferentes ajustes para determinar cuál es el mejor para el papel que utilice.

Para este papel	Seleccione este ajuste de Tipo de papel*
Papel fotográfico	
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper	Premium Semimatte Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Premium Luster Photo Paper
Papel de pruebas	
Premium Semimatte Photo Paper (260)	EPSON Proofing Paper White Semimatte
Proofing Paper Commercial Proofing Paper Commercial Semimatte	Epson Proofing Paper Commercial
Papel de acabado artístico	
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Watercolor Paper - Radiant White PremierArt Water Resistant Canvas Piezo Pro Matte Canvas	Watercolor Paper - Radiant White
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Canvas	Canvas

Para este papel	Seleccione este ajuste de Tipo de papel*
Papel mate	
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Presentation Paper Matte	Photo Quality Ink Jet Paper
Enhanced Matte Paper	Enhanced Matte Paper
Ultra Premium Presentation Paper Matte	
Somerset Velvet (sólo rollo de papel)	
Papel normal	
Papel normal	Papel normal
Otros	
Enhanced Matte Posterboard	Enhanced Matte Poster Board
Somerset Velvet (sólo hojas sueltas)	

* Los otros ajustes de Tipo de papel de la lista se pueden utilizar para experimentar con otros tipos de papel.

Selección de opciones de gestión de color

El driver de la impresora ofrece varios métodos para la gestión del color en sus impresiones, incluida la desactivación de los ajustes de gestión del color del driver.

Si está utilizando ajustes de gestión de color en Photoshop u otra aplicación, es muy importante acceder a las opciones avanzadas y desactivar la gestión de color del driver de la impresora, como se describe aquí. (Para obtener instrucciones sobre el uso de Photoshop para gestionar el color, consulte la en el *Manual del usuario* en formato electrónico).

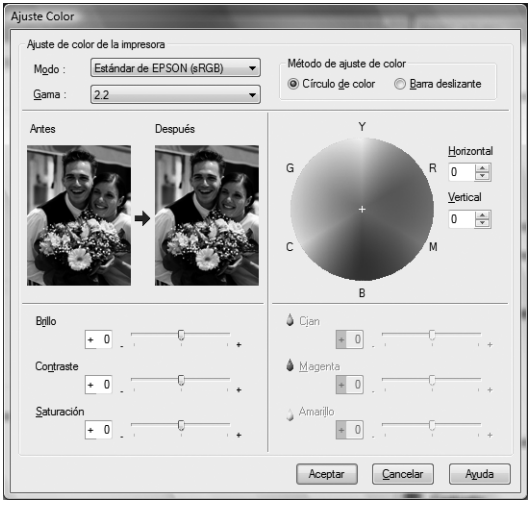
1. En la ventana Propiedades o Preferencias, asegúrese de que la ficha Principal esté seleccionada.

2. Para el ajuste Modo, seleccione Personaliz.

3. Elija uno de los siguientes ajustes y haga clic en el botón Más opciones:

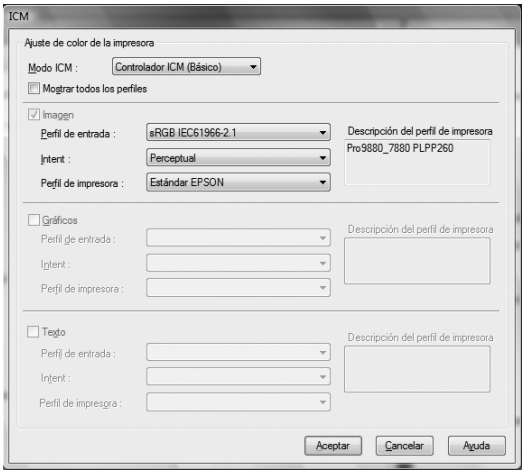
Consejo: si desactiva la gestión de color, aún puede controlar la densidad de la tinta, como se describe en la página 111.

- La opción Sin Ajuste de Color desactiva la gestión de color en el driver de la impresora. Elija este modo cuando utilice un flujo de trabajo con gestión de color en Photoshop u otro software. Consulte la en el *Manual del usuario* en formato electrónico para obtener instrucciones.
- La opción Ajuste Color le permite especificar valores individuales para ajustar el brillo, el contraste, la saturación y las tintas cian, magenta y amarillo, o elegir uno de tres modos de ajuste de color de la impresora. También puede elegir uno de dos ajustes Gama y usar un círculo de color o una barra deslizante para ajustar el color.



- La opción PhotoEnhance le permite corregir imágenes automáticamente y elegir uno de seis ajustes de corrección de escena.

- La opción ICM ajusta los colores basándose en el perfil ICC de la impresora, usa el sistema Image Color Matching. Puede elegir el perfil de entrada y otros ajustes como se muestra a continuación.



En la mayoría de los casos, obtendrá mejores resultados aplicando la gestión de color en la aplicación que utiliza, en vez de hacerlo en el driver de la impresora. Consulte la del *Manual del usuario* en formato electrónico para obtener instrucciones.

4. Haga clic en Aceptar para guardar los ajustes.

Selección de opciones de rollo de papel

Nota: muchos ajustes de las aplicaciones cancelan los ajustes del driver de la impresora. Compruebe siempre los ajustes para obtener los resultados que espera.

Siga los pasos de esta sección para imprimir en rollo de papel y seleccionar ajustes para impresión sin márgenes y corte automático. (Si va a imprimir en hojas sueltas, consulte la página 104).

1. En la ventana Propiedades o Preferencias, asegúrese de que la ficha Principal esté seleccionada.

2. Para el ajuste Origen, seleccione Rollo e papel o Rollo de Papel (Banner)

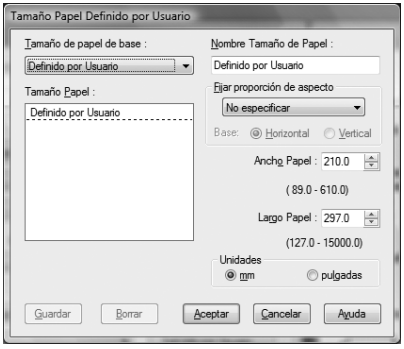
   El ajuste Rollo de Papel (Banner) le permite imprimir una serie de imágenes continuas sin espacio entre ellas. Esta opción no está disponible con todas las aplicaciones y sirve principalmente para mostrar una imagen en mosaico.

La opción Ahorrar Rollo de papel ahorra papel al no alimentar la parte en blanco de la última página del documento. Disponible sólo si selecciona Rollo de papel (Banner) como Fuente de papel.

Consejo: la creación de un tamaño de papel definido por el usuario generalmente le permite aprovechar al máximo el rollo de papel.

3. Para el ajuste Tamaño, seleccione el tamaño de la imagen o del papel.

   Para aprovechar al máximo el rollo de papel, se recomienda crear un tamaño de papel personalizado. Seleccione Definido por Usuario. Verá esta ventana:



   Escriba un nombre para el tamaño personalizado, luego ingrese el tamaño en centésimas de centímetros (o de pulgadas) y haga clic en Guardar. Luego, haga clic en Aceptar.

4. Si desea reducir o ampliar la imagen, haga clic en la ficha Composición. Consulte la página 107 para obtener más información.

5. Si desea imprimir sin márgenes, haga clic en Sin márgenes. Si no desea imprimir imágenes sin márgenes, diríjase al paso 7.

   Tenga en cuenta que la impresión sin márgenes demora más que la impresión normal. Consulte la página 94 para obtener más información sobre la impresión sin márgenes en rollo de papel.

6. Haga clic en el botón Expansión para seleccionar una opción de tamaño sin márgenes. Elija Auto ampliación o Mantener tamaño, luego haga clic en Aceptar.

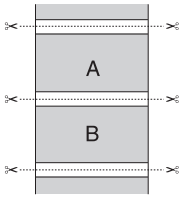
La opción Auto Ampliación amplía la imagen (hasta un 3%) para ajustarse al tamaño del papel. Puede usar el control deslizante para ajustar la expansión.

La opción Mantener Tamaño imprime la imagen en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustarla levemente más ancha que el papel si desea imprimir sin márgenes. Consulte la página 94 para obtener más información.

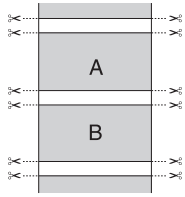
Los anchos que aparecen en la tabla de la página 94 funcionan con el ajuste Expansión estándar. Si usa el control deslizante para ajustar la cantidad de expansión, debe ajustar el ancho de imagen de la siguiente forma:

- Usando el ajuste Mín, reste 3,18 mm (0,125 pulg.) al ancho del papel para determinar el ancho de la imagen.
- Usando el ajuste Máx, reste 10,54 mm (0,415 pulg.) al ancho del papel para determinar el ancho de la imagen.

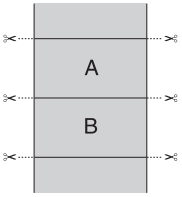
7. Haga clic en el botón Opción Rollo de papel. Verá esta ventana:



Corte normal



Corte doble



Corte simple

Nota: estos ajustes cancelan los ajustes que se realizan en el panel de control.

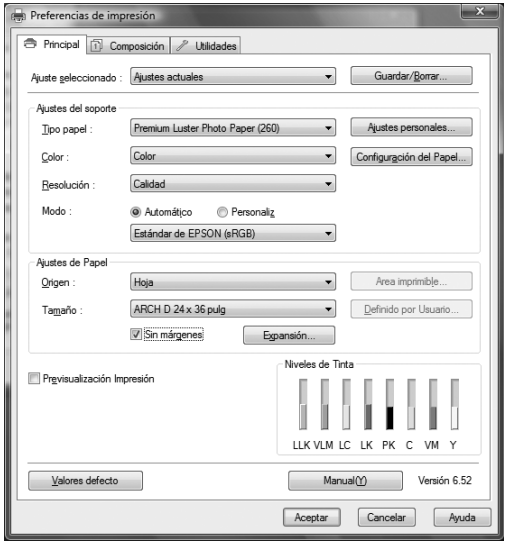
8. Elija uno de los siguientes ajustes para Auto Cortador:
   - El ajuste Desactivado deshabilita el corte automático. Elija este ajuste si desea operar manualmente el cortador, usar la bobina de recogida automática opcional o imprimir en papeles pesados que se deban cortar a mano. Consulte la página 58 para obtener instrucciones para operar manualmente el cortador.
   - El ajuste Corte sencillo permite que las imágenes se impriman de principio a fin y ahorra papel. Con la impresión sin márgenes, es posible que vea un pedazo de la imagen anterior o siguiente si imprime varias imágenes en un trabajo de impresión. Verá un margen blanco entre los trabajos de impresión.
   - El ajuste Corte Normal permite espacio de margen en la parte superior e inferior de cada imagen.
   - El ajuste Doble Cortador amplía el espacio entre imágenes y recorta cada impresión de manera individual. Esto proporciona el borde más limpio para una lograr una impresión sin márgenes.
9. Seleccione estas opciones de rollo de papel adicionales si es necesario:
   - La opción Auto Rotación ahorra papel si el largo del documento es más corto que el ancho imprimible del rollo. El documento gira automáticamente en 90 grados y se imprime en diagonal. Asegúrese de hacer clic en Ancho del rollo y seleccionar el ancho del rollo de papel.
   - La opción Impresión de línea de página imprime líneas de recorte en los bordes derecho e inferior de las páginas.
10. Cuando termine, haga clic en Aceptar.

Selección de opciones de papel de hojas sueltas

Siga los pasos de esta sección para imprimir en papel de hojas sueltas y seleccione los ajustes para la impresión sin márgenes, si así lo desea. (Si va a imprimir en rollo de papel, consulte la página 101).

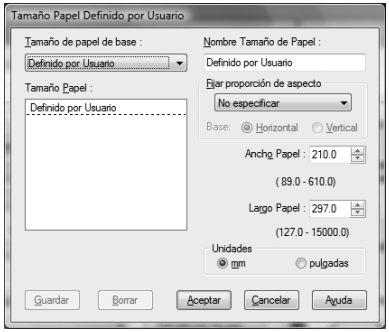
1. En la ventana Propiedades o Preferencias, asegúrese de que la ficha Principal esté seleccionada.

2. Para el ajuste Origen, seleccione Hoja.



3. Para el ajuste Tamaño, seleccione el tamaño de la hoja en la impresora.

   Si el tamaño del papel no está en la lista, puede crear un tamaño de papel personalizado. Seleccione Definido por Usuario. Verá esta ventana:



   Escriba un nombre para el tamaño personalizado, luego ingrese el tamaño en centésimas de centímetros (o de pulgadas) y haga clic en Guardar. Luego, haga clic en Aceptar.

4. Si desea centrar la imagen en la hoja, haga clic en Área imprimible, luego seleccione Centrado (Centrada).

5. Si desea imprimir hasta los bordes de la página, haga clic en Sin márgenes (no está disponible para tamaños de papel personalizados). Si no desea imprimir imágenes sin márgenes, diríjase al paso 7.

   Observe que la impresión sin márgenes se aplica sólo en los lados izquierdo y derecho de la página en hojas sueltas; los márgenes en la parte superior e inferior de la página son necesarios. Para una impresión sin márgenes de sangrado completo, use un rollo de papel (consulte la página 101 para obtener instrucciones).

6. Haga clic en el botón Expansión y elija Auto Ampliación o Mantener Tamaño:

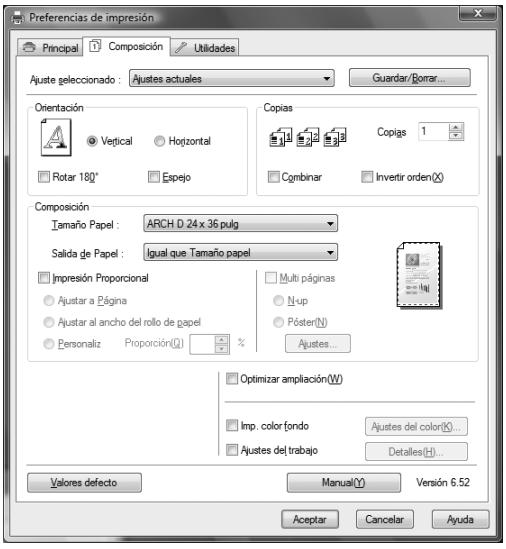
   - La opción Auto Ampliación amplía la imagen (hasta un 3%) para ajustarse al tamaño del papel. Puede usar el control deslizante para controlar la cantidad de expansión.
   - La opción Mantener Tamaño imprime la imagen en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustarla levemente más ancha que el papel si desea imprimir sin márgenes.

7. Si desea reducir o ampliar la imagen, haga clic en la ficha Composición. Consulte la siguiente sección para obtener más información.

Selección de opciones de composición

Puede imprimir una imagen en tamaño póster, incluso aunque la aplicación no admita la impresión en ese tamaño. Siga estos pasos para reducir o ampliar la imagen:

1. En la ventana Propiedades o Preferencias, haga clic en la ficha Composición. Verá esta ventana:



Nota: seleccione Horizontal cuando desee girar la imagen en 90°.

2. Seleccione los ajustes que desee para Orientación y Copias.

3. Haga clic en Impresión Proporcional si desea que el driver vuelva a ajustar el tamaño de la imagen.

   Puede seleccionar Ajustar a Página, Ajustar al ancho del rollo de papel o seleccionar Personaliz e ingresar un porcentaje de escala.

4. Si va a ampliar la imagen más allá de los límites del programa de aplicación, asegúrese de que Optimizar ampliación esté seleccionado. El driver aumentará el tamaño de la imagen hasta 650% y disminuirá la resolución de salida para que permanezca en los límites de los píxeles. Dependiendo de la resolución de la imagen y del tamaño de impresión, puede notar una reducción en la calidad de impresión.

5. Haga clic en Imp. color fondo si desea imprimir un color en el fondo de la página. Haga clic en el botón Ajustes del color para seleccionar el color que desee.

6. Haga clic en Ajustes del trabajo si desea que se impriman la hora, la fecha y otra información sobre su trabajo de impresión en la parte superior o inferior de la página. Haga clic en Detalles, seleccione los ajustes que desee usar y haga clic en Aceptar.

Selección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro

El modo avanzado para fotografías en blanco y negro le permite producir fácilmente impresiones neutras y con tonos blancos y negros utilizando el driver Epson y ofrece un flujo de trabajo en blanco y negro alternativo. El modo avanzado para fotografías en blanco y negro también proporciona ajustes para un control más avanzado de blanco y negro.

Ya sea si la fotografía es a color o en escala de grises, puede utilizar esta exclusiva tecnología de revisión y gestión de color para crear sensacionales impresiones en blanco y negro. Este modo sólo está disponible cuando se imprime en ciertos tipos de papel.

Nota: si va a imprimir desde Photoshop, asegúrese de no utilizar los ajustes de gestión de color de Photoshop cuando utilice el modo avanzado para fotografías en blanco y negro. No existen perfiles asociados a esta tecnología de revisión y gestión de color.

1. En la ventana Propiedades o Preferencias, asegúrese de que la ficha Principal esté seleccionada.

2. Seleccione un ajuste Tipo papel que corresponda al papel en el que va a imprimir.

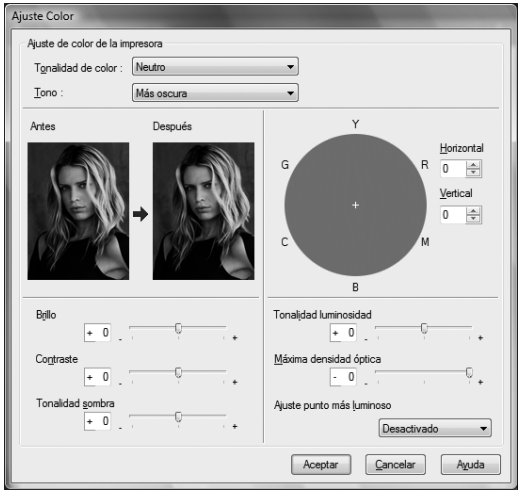
   Si su papel no aparece en la lista, consulte las instrucciones que se incluyen con el papel o visite el sitio Web de Epson en www.latin.epson.com. Si va a utilizar un papel que no sea de la marca Epson, elija la opción que más se parezca o cree una configuración de papel personalizada (consulte la página 110). Puede que tenga que probar con diferentes ajustes para determinar cuál es el mejor para el papel que utilice.

Nota: si el modo avanzado para fotografías en blanco y negro no está disponible para el tipo de papel, es posible que deba cambiar el cartucho de tinta negra. Consulte la página 135 para obtener más información.

3. Para el ajuste Color, elija Foto ByN avanzada.

4. Para el ajuste Modo, seleccione Personaliz, luego haga clic en Más opciones.

Verá esta pantalla:



5. Puede ajustar los siguientes ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro:

   - El ajuste Tonalidad de color le permite añadir un tono a la impresión en blanco y negro. El valor predeterminado es Neutro, lo que le proporcionará una impresión con una escala de tonos neutra. También puede elegir otros preajustes habituales como Frío, Cálido y Sepia. Considere que los preajustes afectarán al tono destino que se encuentre en el círculo de tonos de color.
   - El ajuste Tono le permite cambiar con facilidad toda la gama de tonos de la impresión en blanco y negro. Aún cuando Más oscura sea el ajuste predeterminado, puede obtener mejores resultados si elige Oscuro.
   - El ajuste Brillo ajusta la claridad y la oscuridad general de la imagen.
   - El ajuste Contraste ajusta la diferencia entre las zonas claras y oscuras de la imagen.
   - El ajuste Tonalidad sombra y Tonalidad luminosidad le permiten controlar la tonalidad únicamente en las zonas de sombras y las iluminadas de la imagen.

- El ajuste Máxima densidad óptica ajusta la densidad general o el enfoque de la impresión. Cree una impresión de enfoque suave ajustando la densidad en un valor menor.
- El Ajuste punto más luminoso ayuda a reducir la diferencia de brillo añadiendo densidad a las zonas iluminadas de la imagen o a la página completa.
- El círculo de tonos de color ajusta el tono de las impresiones en blanco y negro. Haga clic en cualquier parte de la rueda de colores o ingrese los valores correspondientes para personalizar el tono que desee agregar. Mientras más cercana al borde de la rueda sea su selección, agregará más color.

La imagen de la vista previa aproxima el tono de la imagen según sus ajustes. Tome en cuenta que esta vista previa muestra siempre la misma imagen y su color no ha sido gestionado. Proporciona una idea de los cambios que introduce.

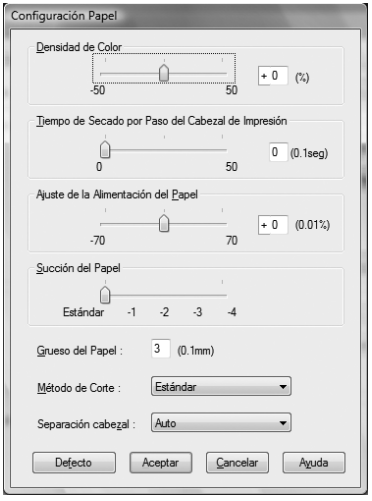
6. Cuando termine de seleccionar ajustes, haga clic en Aceptar.

Selección de las opciones de configuración de papel

Si va a usar papel que no sea de la marca Epson y necesita ajustar su rendimiento, puede crear una configuración de papel personalizada y guardarla como un ajuste Tipo papel en el driver de la impresora. Luego,

cuando imprima en ese papel, puede seleccionar el tipo de papel personalizado, seleccionar el resto de sus ajustes de impresión e imprimir. Incluso puede exportar los ajustes a un archivo que puede compartir.

1. Haga clic en el botón Configuración del Papel en la ficha Principal. Verá esta ventana:



2. Seleccione los ajustes correctos para que coincidan con el perfil ICC. Estos ajustes cancelan cualquier ajuste de configuración de papel que haya realizado utilizando el panel de control de la impresora.

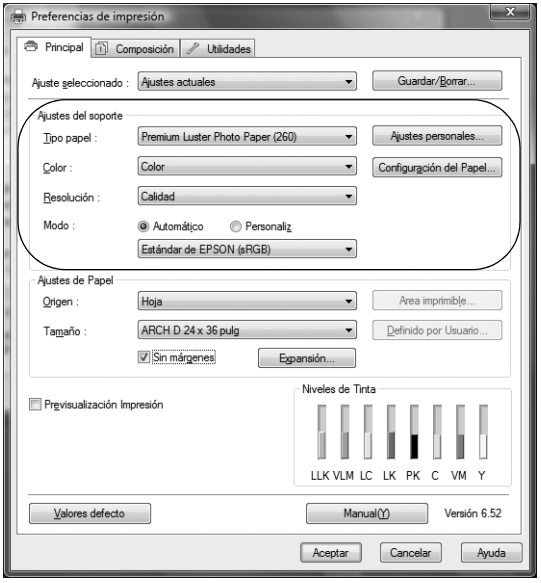
Nota: puede que tenga que cambiar el ajuste Densidad de Color si el perfil personalizado se creó para optimizar D-max y la gama de color.

- El ajuste Densidad de Color le permite controlar el nivel de saturación de la tinta (por ejemplo, cuando desactiva la gestión de color del software de la impresora).
- El ajuste Tiempo de Secado por Paso del Cabezal de Impresión le permite imprimir con papel que no sea de la marca Epson y evita que se derrame la tinta. Puede configurar el cabezal de impresión para que espere 5 segundos después de cada pasada para que se seque la tinta.
- El Ajuste de la Alimentación del Papel ayuda a reducir la aparición de bandas. Elija un valor inferior si ve líneas blancas en las impresiones o un valor superior si ve líneas oscuras.

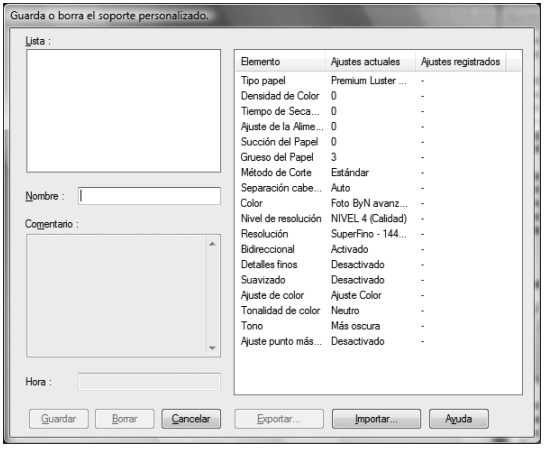
- El ajuste Succión del Papel le permite reducir el nivel de succión de papel al imprimir en papeles más finos (menos de 5,4 kg [12 lb]), como el papel para dibujos CAD.
- El ajuste Grueso del Papel ayuda a reducir la aparición de bandas verticales y crea una imagen más nítida cuando imprime sobre papel más fino o más grueso de lo normal.
- El ajuste Método de Corte reduce la presión de la hoja de corte para papeles más finos y ajusta la velocidad para papeles gruesos. Puede que tenga que realizar pruebas para determinar el mejor ajuste para el papel.
- El ajuste Separación cabezal le permite ajustar la configuración para varios grosores de papel.

3. Cuando haya terminado de seleccionar los ajustes de configuración de papel, haga clic en Aceptar.

4. En la ficha Principal, seleccione cualquier otro ajuste necesario para su papel en el cuadro Ajustes del soporte. (Consulte de la página 95 a la página 101 para obtener detalles).



5. Haga clic en el botón Ajustes personales. Verá una ventana como ésta:



6. Verifique que los ajustes sean correctos, escriba un nombre para el tipo de papel personalizado y haga clic en Guardar.

7. Después de guardar los ajustes, puede hacer lo siguiente:

   - Para usar los ajustes para imprimir en seguida, seleccione el nombre que les dio en la lista Tipo papel. Seleccione el resto de los ajustes de impresión necesarios e imprima.
   - Para guardar los ajustes en un archivo que pueda compartir, haga clic nuevamente en el botón Ajustes personales, haga clic en el nombre de los ajustes en la lista, haga clic en Exportar, seleccione una ubicación, ingrese un nombre de archivo y haga clic en Guardar.
   - Para importar ajustes desde un archivo compartido con usted que no exista en su lista Tipo de papel, haga clic nuevamente en el botón Ajustes personales, haga clic en Importar, seleccione el archivo que desee importar y haga clic en Abrir. Cuando vuelva a la ventana que se muestra anteriormente, ingrese un nombre para los ajustes y haga clic en Guardar.

Guardado, exportación e importación de ajustes personalizados

Puede guardar grupos de ajustes de modo que pueda volver a usarlos en trabajos de impresión futuros con la misma combinación de perfil/impresora/tinta/papel. También puede exportarlos como un archivo que pueda compartir con otras personas, que puedan importarlos para imprimir.

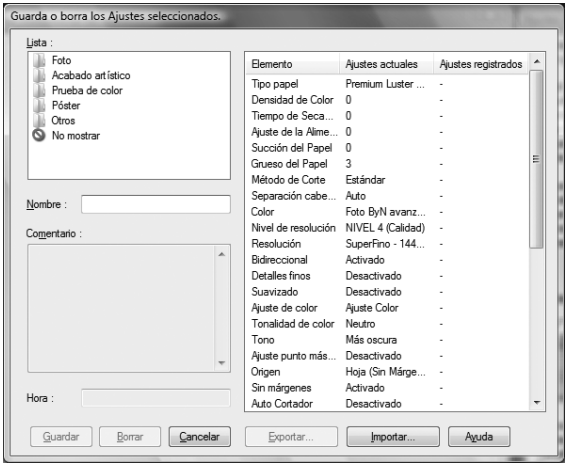
Además, el driver de la impresora incluye grupos de ajustes predefinidos para varios tipos de impresiones. Los puede seleccionar para configurar la mayoría de los ajustes que necesita y luego personalizarlos para su trabajo de impresión en particular.

Además puede agregar, eliminar u ocultar elementos en la ventana del driver de la impresora para personalizar el driver para su uso.

Guardado y exportación de un grupo de ajustes personalizados

1. Siga las instrucciones en este capítulo para seleccionar todos los ajustes correctos para un trabajo de impresión.

2. Haga clic en Guardar/Borrar en la parte superior de la pantalla Principal o Composición. Verá una ventana como ésta:



3. Verifique que sus ajustes sean correctos, escriba un nombre para el grupo de ajustes y haga clic en Guardar.

4. Después de guardar los ajustes, puede hacer lo siguiente:

   - Para usar inmediatamente el grupo de ajustes para imprimir, seleccione el nombre que creó en la lista Ajuste seleccionado, si es necesario e imprima.
   - Para guardar los ajustes en un archivo que pueda compartir, haga clic nuevamente en el botón Guardar/Del, haga clic en el nombre del grupo de ajustes en la lista, haga clic en Exportar, seleccione una ubicación, ingrese un nombre de archivo y haga clic en Guardar.

Importación de un grupo de ajustes personalizados

1. Para importar ajustes desde un archivo compartido con usted que no existe en su lista Ajuste seleccionado, haga clic en el botón Guardar/Borrar.
2. Haga clic en Importar, seleccione el archivo que desea importar y haga clic en Abrir.
3. Cuando vuelva a la ventana de la lista de ajustes, ingrese un nombre para el grupo de ajustes y haga clic en Guardar.
4. Para usar inmediatamente el grupo de ajustes para imprimir, seleccione el nombre que creó en la lista Ajuste seleccionado, si es necesario e imprima.

Carga de un grupo de ajustes predefinido

1. Para ver los ajustes asociados con los grupos de ajustes predefinidos que incluía el driver de la impresora, haga clic en el botón Guardar/Borrar. Luego haga clic en la siguiente categoría y nombre, y verifique la columna Ajustes registrados:

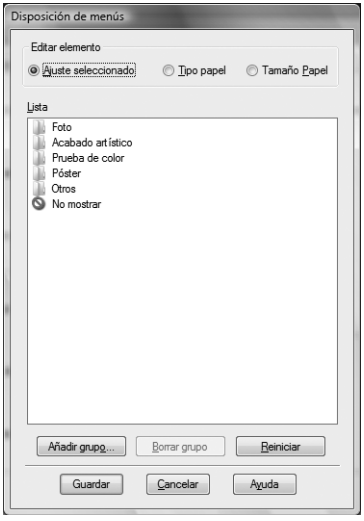
   - Foto > Máxima calidad
   - Acabado artístico > Monocromo
   - Prueba de color > ICM
   - Póster > Saturación croma
   - Otros > 2 págs N-up

2. Haga clic en Cancelar.

3. Para cargar un grupo de ajustes predefinido, seleccione su nombre de categoría en la lista Ajuste seleccionado (si es necesario), personalice cualquiera de los ajustes que no coincida con su trabajo de impresión e imprima.

Edición de ajustes del driver de la impresora

1. Haga clic en la ficha Utilidades, luego seleccione Disposición de menús.



2. Seleccione el elemento que desee editar. Puede hacer lo siguiente
   - Arrastrar y colocar los elementos para reorganizarlos
   - Añadir o eliminar grupos
   - Mover los elementos no utilizados al grupo No mostrar

3. Cuando termine, haga clic en Guardar.

Gestión de trabajos de impresión

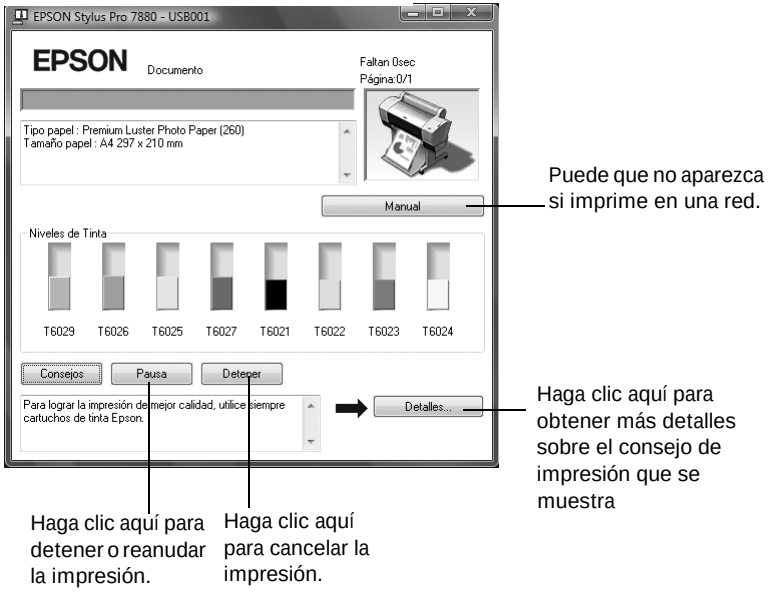
La impresora incluye dos utilidades que le permiten revisar los trabajos de impresión y cancelarlos, detenerlos o reiniciarlos.

El contador de avance se abre cada vez que envía un trabajo de impresión. Status Monitor 3, que aparece en la barra de tareas cuando imprime, le permite comprobar el estado de la impresora y controlar los trabajos de impresión. Puede controlar la forma en que funcionan estos programas con las utilidades Velocidad y avance y Preferencias de control.

Uso del contador de avance

Nota: también puede cancelar un trabajo de impresión presionando el botón de pausa ▮▮ en la impresora y manteniéndolo presionado por lo menos durante 3 segundos.

Después de enviar un trabajo de impresión, aparecerá la ventana Contador de avance:



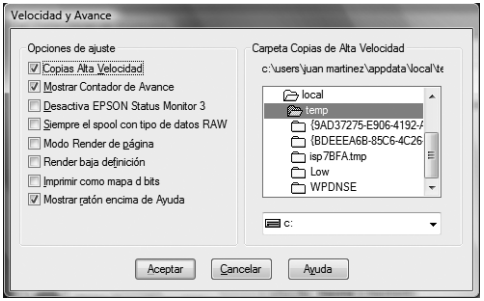
Puede utilizar los botones para cancelar, detener o reiniciar el trabajo de impresión. También puede ver cuánta tinta queda y ver consejos de impresión.

Si no desea que aparezca el Contador de avance puede desactivarlo. Consulte la siguiente sección para obtener instrucciones.

Optimización de la velocidad de impresión

Puede usar la utilidad Velocidad y avance para mejorar la velocidad de impresión.

1. Haga clic en la ficha Utilidades y luego, en el botón Velocidad y Avance. Verá esta ventana:



Nota: si desea desactivar la aparición del Contador de avance durante la impresión, haga clic en la casilla Mostrar Contador de Avance para quitar la selección.

2. Seleccione alguna de las siguientes opciones:

   - La opción Copias a Alta Velocidad acelera la impresión de varias copias del mismo documento utilizando el espacio del disco duro como memoria caché. Si tiene varios discos duros, puede seleccionar una unidad diferente para enviar en la lista Carpeta Copias de Alta Velocidad a la derecha.
   - La opción Mostrar Contador de Avance determina si el contador de avance aparece cuando envía un trabajo de impresión.
   - La opción Desactiva EPSON Status Monitor 3 desactiva las utilidades del software de la impresora. No se recomienda seleccionar esta opción a menos que experimente conflictos con otros software.
   - La opción Siempre el spool con tipo de datos RAW le permite enviar documentos utilizando el formato RAW en lugar del formato EMF (metarchivo). Puesto que el formato RAW requiere menos recursos, la impresión es más rápida y puede evitar ciertos problemas, como un espacio insuficiente en la memoria o el disco duro.

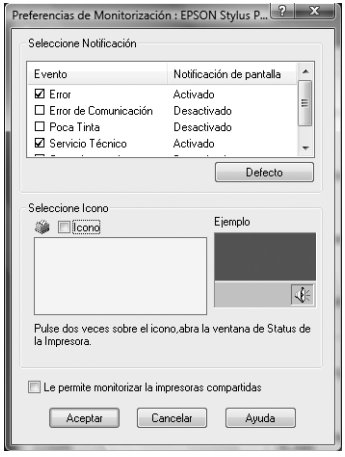
- La opción Modo Render de página acelera la impresión convirtiendo toda la página. Utilice este ajuste si la velocidad de impresión es extremadamente lenta y el cabezal de impresión se detiene durante unos minutos mientras imprime. La impresión demorará más en empezar.
- La opción Render baja definición le permite anular los límites de largo y ancho en aplicaciones (como Photoshop) que restringen el número de píxeles que puede imprimir.
- La opción Imprimir como mapa de bits permite imprimir más rápidamente los gráficos de vectores grandes o complejos en Adobe Acrobat® o en cualquier otra aplicación que no se base en imágenes.
- La opción Mostar ratón encima de Ayuda le permite desactivar los consejos sobre herramientas que aparecen al mover el mouse por la pantalla.

3. Haga clic en Aceptar para guardar los ajustes.

Configuración de las preferencias de monitorización

Puede elegir cuándo y cómo desea que se le notifiquen problemas, si quiere que aparezca un icono de Status Monitor 3 en la barra de tareas de Windows y si desea permitir que otros usuarios que comparten la impresora la controlen.

1. Haga clic en la ficha Utilidades, luego haga clic en el botón Preferencias de Monitorización. Verá esta ventana:



2. Seleccione las opciones de notificación que desee utilizar si se producen varios eventos de impresión.

3. Si desea que aparezca el icono de Status Monitor 3 en la barra de tareas de Windows, haga clic en la casilla de verificación Icono. Luego, seleccione el icono que va a utilizar.

   Cuando el acceso directo esté activado, solamente tiene que hacer doble clic en el icono para abrir la ventana de Status Monitor 3 o hacer clic con el botón derecho del mouse sobre él, después seleccionar Preferencias de Monitorización en el menú emergente.

4. Seleccione Le permite monitorizar las impresoras compartidas si comparte la impresora y desea permitir que otros usuarios la controlen.

5. Haga clic en Aceptar para guardar los ajustes.

Capítulo 5: Mantenimiento y transporte de la impresora

La impresora Epson Stylus Pro 7880 y la impresora Pro 9880 necesitan poco mantenimiento para rendir al máximo. Este capítulo describe los siguientes procedimientos de rutina:

- Comprobación del estado de la impresora y la vida útil de las piezas
- Comprobación y limpieza del cabezal de impresión
- Alineación del cabezal de impresión
- Reemplazo de los cartuchos de tinta
- Cambio del cartucho de tinta negro
- Cambio de la fecha y la hora
- Realización de tareas de mantenimiento adicionales
- Reemplazo de la hoja del cortador de papel
- Reemplazo del depósito de mantenimiento
- Limpieza de la impresora
- Transporte y almacenamiento de la impresora

Además de las funciones que se describen en este capítulo, también puede utilizar el sistema de menús de la impresora para realizar diferentes ajustes en la impresora. Para obtener más información, consulte la en el *Manual del usuario* en formato digital en el CD-ROM que se incluye con la impresora.

Comprobación del estado de la impresora y la vida útil de las piezas

Con el panel de control, puede verificar la cantidad de tinta restante, el número total de impresiones y el estado de la hoja del cortador, el depósito de mantenimiento y otras piezas de la impresora. Puede imprimir una prueba de estado (que se describe en la próxima sección), o ver el estado de la impresora en la pantalla LCD (consulte la página 122) o una pantalla del driver de la impresora (consulte la página 124).

Información sobre el estado de impresión

La hoja de prueba de estado muestra algunos de los ajustes predeterminados actuales, la cantidad de tinta restante en cada cartucho, el número de páginas y el estado de diferentes piezas de la impresora.

1. Asegúrese de que haya papel cargado en la impresora.
2. Presione el botón Menu.
3. Presione el botón ▼ para seleccionar IMPRESIÓN DE PRUEBA, luego presione el botón Menu.
4. Presione el botón ▼ para seleccionar HOJA DE ESTADO, luego presione el botón Menu. Aparecerá IMPRIMIR.
5. Presione el botón ↵ para empezar a imprimir.

   La cantidad de tinta restante o la capacidad del depósito de mantenimiento se indican de la siguiente forma:

   E[*****]F = 100% a 81% de tinta o de la capacidad del depósito de mantenimiento restante
   E**** F = 80 a 61%
   E[***]F = 60% a 41%
   E[**]F = 40% a 21%
   E[*]F = 20% a 11%
   % = Menos de 10% de tinta o de capacidad del depósito de mantenimiento restante

Nota: puede reemplazar los cartuchos de tinta, la hoja del cortador y el depósito de mantenimiento usted mismo. Las otras piezas de la impresora sólo las debe reemplazar un técnico de servicio de Epson autorizado.

Visualización de la información de estado

1. Presione el botón Menu.
2. Presione el botón ▼ hasta que se resalte ESTADO DE IMPRESORA y luego presione Menu.
3. Realice una de las siguientes acciones:
   - Para comprobar la versión del firmware, presione nuevamente el botón Menu. Cuando haya terminado, presione el botón ◀.

- Para comprobar el número de páginas que se pueden imprimir con cada cartucho de tinta, presione el botón ▼ para resaltar PÁGINAS IMPRIMIBLES y luego presione el botón Menu. Presione el botón ▼ para ver el número de páginas restantes para cada cartucho. Cuando haya terminado, presione el botón ◀.

  (Esta opción se debe activar usando el modo de mantenimiento en el panel de control de la impresora para mostrar información. Consulte la página 139 para obtener instrucciones).

- Para comprobar la cantidad de tinta restante, presione el botón ▼ para resaltar NIVEL DE TINTA, luego presione el botón Menu. El estado del primer cartucho se muestra con los símbolos que se describen en la página 124. Continúe presionando el botón ▼ para ver el estado de los cartuchos restantes. Cuando haya terminado, presione el botón ◀.

- Para comprobar el porcentaje del depósito de mantenimiento que se ha utilizado, presione el botón ▼ para seleccionar DEPÓSITO MANTENIMTO y luego presione el botón Menu. El estado del depósito se muestra con los símbolos que se describen en la página 124. A medida que se llena el depósito, el porcentaje baja. Cuando haya terminado, presione el botón ◀.

- Para comprobar la cantidad de tinta utilizada (en mililitros) y el papel utilizado (en centímetros), presione el botón ▼ para resaltar CONTADOR USO, luego presione el botón Menu. Cuando haya terminado, presione el botón ◀.

  Puede borrar este ajuste con la opción BORRAR RECUENTO USO. También puede cambiar las unidades de medida de centímetros a pulgadas y pies utilizando el modo Mantenimiento del panel de control de la impresora. Consulte la página 139 para obtener instrucciones.

- Para comprobar el historial de trabajos, presione el botón ▼ para resaltar HISTORIAL TRABAJO, luego presione el botón Menu. Verá la tinta utilizada (en mililitros) y el papel utilizado (en centímetros cuadrados) de los últimos 10 trabajos de impresión guardados en la impresora. El trabajo más reciente se guarda con el Nº 0. Cuando haya terminado, presione el botón ◀.

- Para comprobar el número total de impresiones, presione el botón ▼ para resaltar TOTAL DE IMPRESIONES, luego presione el botón Menu. Cuando haya terminado, presione el botón ◀.
- Para comprobar el estado de otras piezas de la impresora, presione el botón ▼ para resaltar VIDA ÚTIL, luego presione el botón Menu. El estado del cortador se muestra con los símbolos que se describen a continuación. Continúe presionando el botón ▼ para ver el estado del motor del carro, el motor de alimentación de papel, el cabezal de impresión, la unidad de limpieza y el motor de presión. Cuando haya terminado, presione el botón ◀.

Nota: la opción ESTADO EDM es para mejoramientos futuros de la impresora.

El estado de las piezas de la impresora se indica con estos símbolos:

E*****F = Queda 100 a 81% de vida útil
E**** F = 80 a 61%
E*** F = 60 a 41%
E** F = 40 a 21%
E* F = 20 a 11%
% = Queda menos de 10% de vida útil

4. Presione el botó de pausa ▮▮ para salir del menú.

Para obtener más información sobre el menú Estado de impresora, consulte el *Manual del usuario*.

Comprobación del estado de la impresora desde el driver de la impresora

La utilidad Epson Status Monitor que se instaló con el driver de la impresora le permite comprobar los niveles de tinta de la impresora y el nivel de los tanques de mantenimiento. Siga los pasos que aparecen a continuación para usar la utilidad para comprobar el estado.

1. Para acceder a las utilidades de la impresora, realice una de las siguientes acciones:
   - Mac OS X: abra EPSON Printer Utility2 en la carpeta Aplicaciones. Seleccione la impresora y haga clic en OK.

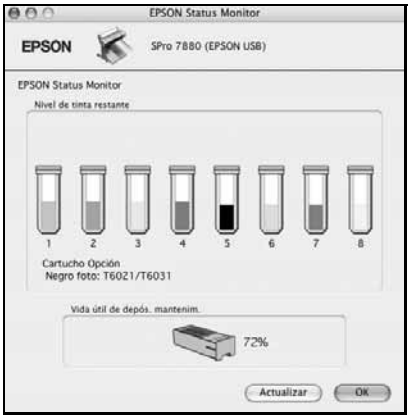
Consejo: en un equipo Macintosh, también puede ejecutar utilidades de mantenimiento haciendo clic en el botón Utilidades en la ventana del trabajo de impresión o en el icono en la pantalla de ajustes de la impresora.

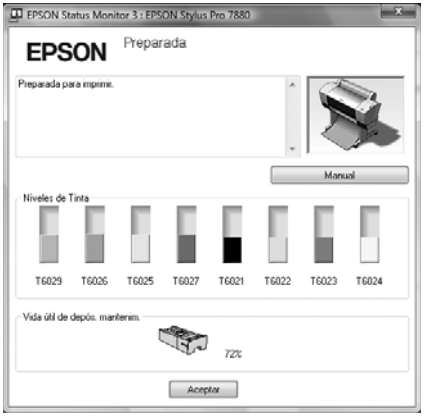
Si añadió un icono de acceso directo para la impresora en la barra de tareas de Windows, puede hacer clic con el botón derecho en él y seleccionar la utilidad que desee ejecutar. Consulte la página 119 para añadir el icono.

- Windows Vista: haga clic en , seleccione Panel de control, Hardware y sonido y haga clic en Impresoras. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. Haga clic en la ficha Utilidades.
- Windows XP: haga clic en Inicio y seleccione Panel de control. Haga doble clic en Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y seleccione Preferencias de impresión. Haga clic en la ficha Utilidades.

2. Haga clic en el icono de EPSON StatusMonitor (Mac OS X) o EPSON Status Monitor 3.

   El software comprueba la cantidad de tinta de la impresora y de los depósitos de mantenimiento, y muestra una de estas ventanas:





Nota: puede llevar a cabo un ciclo de limpieza manteniendo presionado el botón Menu durante tres segundos. También puede utilizar los menús de la impresora para ejecutar un ciclo de limpieza. Consulte la página 128 para obtener detalles.

Comprobación y limpieza del cabezal de impresión

Si la imagen impresa muestra un cambio de color o líneas horizontales, debe comprobar el cabezal de impresión para ver si algún inyector está obstruido o desalineados. si es necesario, la impresora ejecutará automáticamente un ciclo de limpieza para limpiar los inyectores.

También puede activar el Test automático de inyectores desde el panel de control de la impresora. La impresora comprobará periódicamente los inyectores o antes de cada trabajo de impresión y los limpiará si es necesario.

Ejecución del test de inyectores y las utilidades de limpieza del cabezal

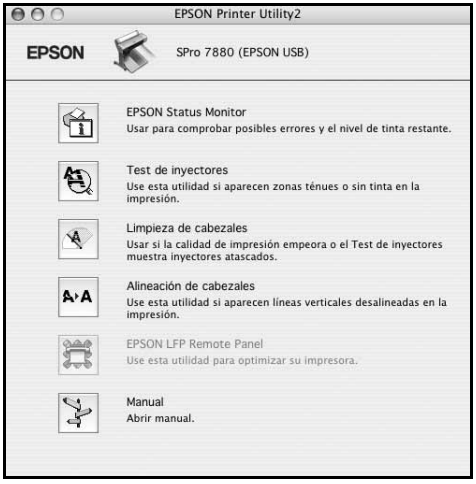
Siga estos pasos para usar el software de la impresora para verificar los inyectores del cabezal de impresión y limpiarlos si es necesario:

Consejo: en un equipo Macintosh, también puede ejecutar utilidades de mantenimiento haciendo clic en el botón Utilidades en la ventana del trabajo de impresión o en el icono en la pantalla de ajustes de la impresora.

Si añadió un icono de acceso directo para la impresora en la barra de tareas de Windows, puede hacer clic con el botón derecho en él y seleccionar la utilidad que desee ejecutar. Consulte la página 119 para añadir el icono.

1. Asegúrese de que haya papel cargado en la impresora.
2. Para acceder a las utilidades de la impresora, realice una de las siguientes acciones:
   - Mac OS X: abra EPSON Printer Utility2 en la carpeta Aplicaciones. Seleccione la impresora y haga clic en OK.
   - Windows Vista: haga clic en , seleccione Panel de control, Hardware y sonido y haga clic en Impresoras. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. Haga clic en la ficha Utilidades.
   - Windows XP: haga clic en Inicio y seleccione Panel de control. Haga doble clic en Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y seleccione Preferencias de impresión. Haga clic en la ficha Utilidades.

   Verá un menú como este:



3. Seleccione el icono Test de inyectores.

4. Haga clic en Automática y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

El patrón de test de inyectores se imprime y lee automáticamente. Si la impresora encuentra inyectores obstruidos, ejecutará un ciclo de limpieza.

Si los inyectores no se limpian después de varios ciclos de limpieza, ejecute un ciclo de limpieza a fondo, como se describe en la página 128.

Comprobación y limpieza del cabezal de impresión con el panel de control

Siga estos pasos para que la impresora verifique los inyectores del cabezal de impresión y los limpie si es necesario.

1. Presione el botón Menu.
2. Presione el botón ▼ hasta que se resalte IMPRESIÓN DE PRUEBA y luego presione el botón Menu. Se selecciona TEST DE INYECTORES.
3. Presione el botón Menu y luego, ↵ para iniciar la impresión del patrón de test de inyectores.

Precaución: no ejecute un ciclo de limpieza si tiene papel grueso cargado en la impresora.

El patrón de test de inyectores se imprime y lee automáticamente. Si la impresora encuentra inyectores obstruidos, ejecutará un ciclo de limpieza.

Comprobación y limpieza del cabezal de impresión

Si desactiva la limpieza automática, puede imprimir un test de inyectores y examinarla manualmente para determinar si hay algún inyector obstruido o desalineado. Luego puede ejecutar un ciclo de limpieza presionando y manteniendo presionado el botón Menu.

1. Presione el botón Menu. Se selecciona CONFIG. IMPRESORA. Presione nuevamente el botón Menu.
2. Presione el botón ▼ hasta que se resalte LIMPIEZA AUTOMÁTICA y luego presione el botón Menu.
3. Presione el botón ▼ para seleccionar DESACTIVADO, luego presione el botón ↵ para guardar el ajuste.

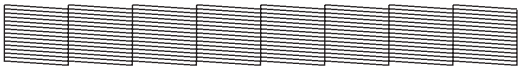
4. Presione dos veces el botón ◄.

5. Presione el botón ▼ para resaltar IMPRESIÓN DE PRUEBA, luego presione el botón Menu. Se selecciona TEST DE INYECTORES.

6. Presione Menu y luego, ↵ para iniciar la impresión del patrón de test de inyectores.

7. Luego de imprimir el patrón, use una lupa de al menos 10× para examinarlo.

   - Si el patrón se ve bien según lo que se muestra a continuación, el cabezal de impresión está limpio.



   - Si falta algún punto o segmento, o éstos están desalineados como se muestra a continuación, ejecute un ciclo de limpieza presionando y manteniendo presionado el botón Menu durante al menos 3 segundos. Luego imprima otro patrón de test de inyectores para asegurarse de que los inyectores estén limpios.

Ejecución de un ciclo de limpieza a fondo

Puede ejecutar un ciclo de limpieza a fondo desde el panel de control si el proceso de limpieza normal no es suficiente para limpiar los inyectores. Sin embargo, el ciclo de limpieza a fondo utiliza una gran cantidad de tinta, por lo que se recomienda llevarlo a cabo sólo como última opción.

Los cartuchos deben estar al menos al 50% para poder utilizar la limpieza a fondo. Puede que deba reemplazar un cartucho que tenga poca tinta para ejecutar el ciclo de limpieza. Tras la limpieza, puede volver a insertar el cartucho antiguo.

1. Imprima un test de inyectores para comprobar si es necesario limpiar el cabezal de impresión, tal como se describe en la página 127.

Precaución: no ejecute un ciclo de limpieza si tiene papel grueso cargado en la impresora.

2. Asegúrese de que la impresora esté preparada y el indicador rojo ♦ tinta de la pantalla LCD de la impresora no esté encendido ni parpadeando.
3. Presione el botón Menu.
4. Presione el botón ▼ hasta que se resalte MANTENIMIENTO y luego presione Menu.
5. Presione el botón ▼ hasta resaltar LIMPIEZA A FONDO, luego presione el botón Menu. Presione nuevamente el botón Menu, luego presione ↵ para iniciar la limpieza a fondo.
6. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla LCD para bajar o subir las palancas de tinta.
7. Cuando haya terminado la limpieza y el indicador de pausa ▮▮ deje de parpadear, imprima nuevamente un test de inyectores para confirmar que el cabezal está limpio.

   Nota: debe utilizar una lupa de al menos 10× para examinar el patrón de test de inyectores para ver si hay inyectores desalineados.

   Para lograr una limpieza eficaz, ejecute siempre un test de inyectores entre los ciclos.

   Si aún le faltan segmentos al patrón o éste tiene desviaciones luego de un ciclo de limpieza a fondo, apague la impresora y déjela reposar hasta el día siguiente, luego limpie nuevamente el cabezal de impresión por la mañana con ciclos de limpieza normales. Si sigue sin notar mejoras, comuníquese con Epson para solicitar ayuda.

Alineación del cabezal de impresión

La alineación del cabezal de impresión es lo más importante que puede hacer para garantizar la mejor calidad de impresión. Si aparecen bandas en las impresiones, si presentan un aspecto granulado o borroso o si hay falta de conformidad entre las imágenes o aparecen réplicas débiles de otras imágenes, debe alinear el cabezal de impresión.

Aunque puede alinear el cabezal de impresión utilizando el software de la utilidad de la impresora, también es fácil alinearlo desde el panel de control de la misma. De esta manera se hará el trabajo de forma más minuciosa en menos tiempo y es todo automático.

Si aún no lo ha hecho, es buena idea que ejecute un test de inyectores antes de alinear el cabezal de impresión (consulte la página 127). Así se garantiza que los patrones de alineación del cabezal de impresión se impriman correctamente.

Siga estos pasos para alinear el cabezal de impresión utilizando el panel de control.

Consejo: para alinear correctamente el cabezal de impresión, también puede usar papel Epson Doubleweight Matte Paper o Ultra Premium Photo Paper Luster.

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida. Luego cargue papel Epson Enhanced Matte.
2. Presione el botón Menu.
3. Presione el botón ▼ hasta resaltar ALINEACIÓN DE CABEZALES y luego presione el botón Menu. Se resalta GROSOR DEL PAPEL.
4. Presione Menu. El ajuste ESTÁNDAR está seleccionado de manera predeterminada. Éste es el ajuste de grosor correcto para la mayoría de los papeles Epson.
5. Presione el botón ↵ para guardar la configuración.
6. Presione ◀ y luego, ▼ para resaltar ALINEACIÓN.
7. Presione el botón Menu para resaltar SELECCIÓN AUTOMÁT, luego presione nuevamente Menu. Se selecciona UNI-D (unidireccional). Éste es el tipo de alineación con el que se debe comenzar.
8. Presione el botón ↵ para comenzar el proceso de alineación.

   Cada alineación del cabezal toma alrededor de 7 minutos. El sensor de rayos blancos de la impresora lee el patrón de alineación y ajusta la impresora automáticamente. Asegúrese de no abrir la cubierta frontal ni apagar la impresora durante este proceso.
9. Cuando termine la alienación unidireccional, presione el botón ▼ hasta que se resalte DOS SENTIDOS 2 COLOR. Luego presione el botón ↵ para comenzar el proceso de alineación bidireccional del negro.
10. Cuando termine la alineación bidireccional del negro, presione el botón ▼ hasta que se resalte DOS SENTIDOS TODOS. Presione el botón ↵ para comenzar el proceso de alineación.

11. Cuando haya terminado, presione el botón de pausa ⏸ para salir del modo de alineación del cabezal.

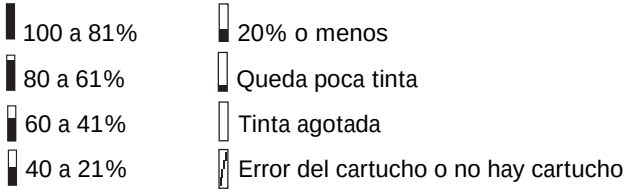
Si desea ajustar el proceso de alineación automática, puede llevar a cabo una alineación manual del cabezal; consulte el *Manual del usuario*.

Reemplazo de los cartuchos de tinta

Consejo: puede guardar los cartuchos de tinta parcialmente utilizados hasta 6 meses. Si lo hace, Epson recomienda cubrir las aberturas con cinta adhesiva.

Antes de iniciar un trabajo de impresión grande, debe comprobar los niveles de tinta. Si alguno de los cartuchos tiene poca tinta, puede reemplazarlo antes de comenzar. También puede esperar hasta que se acabe la tinta, reemplazar el cartucho y después continuar con el trabajo sin perder calidad de impresión. Sin embargo, lo mejor es reemplazar un cartucho con poca tinta antes de iniciar un trabajo de impresión grande.

La forma más fácil de comprobar los niveles de tinta es desde la pantalla LCD del panel de control. Los números que aparecen debajo de los iconos de tinta en la pantalla LCD corresponden a las 8 ranuras de los cartuchos de tinta de la impresora. Los iconos muestran un porcentaje de la cantidad de tinta restante de la siguiente forma:



Cuando el indicador rojo ♦ tinta esté parpadeando y aparezca QUEDA POCA TINTA en la pantalla LCD, el cartucho indicado está prácticamente agotado. Asegúrese de tener un cartucho de repuesto. Cuando el indicador permanece encendido y se muestra SUSTITUYA EL CARTUCHO, el cartucho está agotado. Debe reemplazar el cartucho antes de poder continuar con la impresión.

Puede instalar cualquier combinación de cartuchos de 110 ml y 220 ml.

Nota: le recomendamos usar cartuchos Epson genuinos y no recargarlos. El uso de otros productos puede afectar la calidad de su impresión y podría dañar la impresora.

El rendimiento varía considerablemente según las imágenes impresas, los ajustes de impresión, el tipo de papel, la frecuencia de uso y la temperatura. Para obtener calidad de impresión, una pequeña cantidad de tinta permanece en el cartucho después de que se enciende el indicador de "sustituya el cartucho".

Para obtener mejores resultados de impresión, use el cartucho durante los seis meses posteriores a la apertura del envase.

Use los siguientes cartuchos de tinta Epson UltraChrome K3™:

Nº de ranura	Cartucho	110 ml	220 ml
1	Light Light Black (Negro claro claro)	T602900	T603900
2	Vivid Light Magenta (Magenta claro vivo)	T602600	T603600
3	Light Cyan (Cian claro)	T602500	T603500
4	Light Black (Negro claro)	T602700	T603700
5	Photo Black (Negro foto)	T602100	T603100
	Matte Black (Negro mate)	T611800	T612800
6	Cyan (Cian)	T602200	T603200
7	Vivid Magenta (Magenta vivo)	T602300	T603300
8	Yellow (Amarillo)	T602400	T603400

Puede comprar cartuchos de tinta y papel Epson genuinos en un distribuidor Epson autorizado. Para encontrar el distribuidor más cercano, visite www.latin.epson.com o llame a la oficina de ventas más cercana, como se describe en "¿Dónde obtener ayuda?" en la página 13.

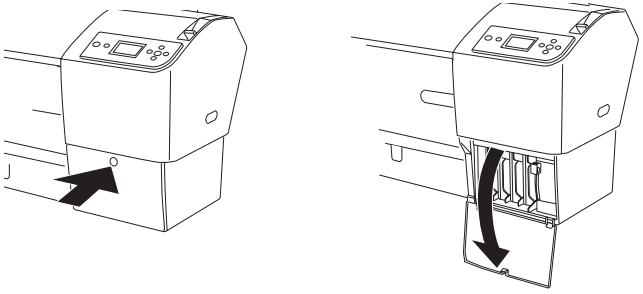
Precaución: deje el cartucho agotado en la impresora hasta que esté listo para reemplazarlo.

Para evitar posibles errores relacionados con la tinta, no reemplace nunca cartuchos de tinta con la impresora apagada.

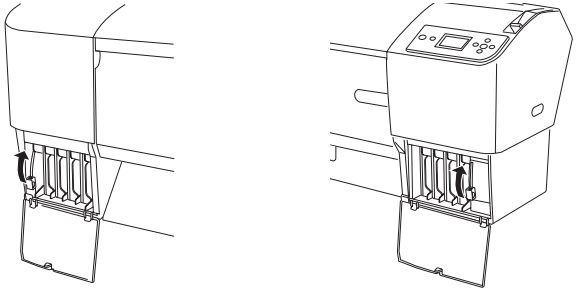
Antes de comenzar, asegúrese de que la impresora esté encendida. A continuación, siga estos pasos para reemplazar el cartucho de tinta:

1. Observe el color del cartucho al que le queda poca tinta o que está agotado. Éste es el cartucho que debe reemplazar.

2. Presione las cubiertas de los compartimientos de tinta para abrirlas.

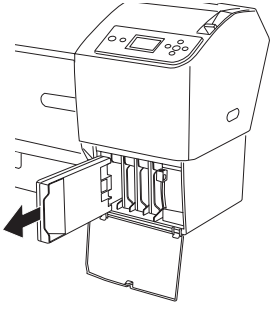


3. Suba las palancas de tinta a la posición desbloqueada.



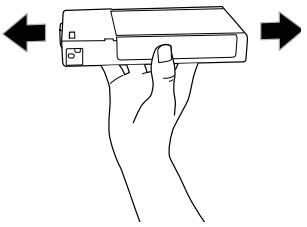
ADVERTENCIA: no agite el cartucho agotado puesto que se puede derramar tinta. Si se mancha las manos de tinta, láveselas cuidadosamente con agua y jabón. Si le entra tinta a los ojos, láveselos inmediatamente con agua.

4. Retire el cartucho de tinta agotado de la impresora. Es buena idea guardar el primer conjunto de cartuchos agotados para usarlos en caso de que sea necesario transportar la impresora.



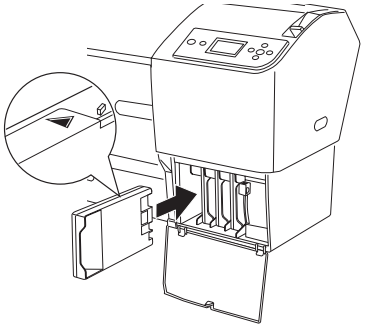
5. Compruebe que el cartucho de repuesto sea del color correcto y sáquelo del paquete.

6. Agite suavemente el cartucho antes de instalarlo.

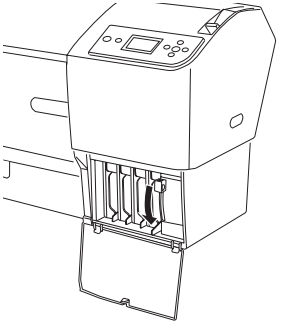


Nota: si no puede insertar el cartucho suavemente, es posible que sea el cartucho equivocado. Compruebe el envase y el código del producto. Si el indicador de estado de cartuchos de tinta ♦ permanece encendido después de la instalación del cartucho, puede que éste no se haya insertado correctamente.

7. Sujete el cartucho con la flecha apuntando hacia la impresora. Luego inserte el cartucho en la ranura. No lo fuerce para que entre.

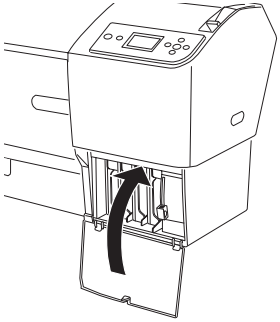


8. Baje las palancas de tinta a su posición bloqueada.



Precaución: no saque y vuelva a insertar cartuchos con más frecuencia de la necesaria. Al hacerlo puede comprometer el sello de la válvula de aguja y permitir que entre aire a los tubos de tinta, provocando daños en los inyectores.

9. Cierre las cubiertas de los compartimientos de los cartuchos de tinta.



Una vez que el cartucho esté instalado, la impresora vuelve al estado PREPARADA.

Cambio de los cartuchos de tinta negra

Precaución: para evitar interrumpir el proceso de cambio de cartuchos de tinta, no apague la impresora, abra la cubierta frontal, suelte la palanca de papel, retire los cartuchos de tinta, retire el depósito de mantenimiento o desenchufe el cable de alimentación. No deje la impresora sin supervisión durante este proceso.

Nota: si se produce una falla eléctrica durante este proceso, encienda nuevamente la impresora. Puede continuar el proceso en el punto en que se interrumpió.

Puede cambiar la tinta negra de Photo Black a Matte Black o viceversa. Deberá usar el kit de conversión de tinta negra (que se incluye con la impresora) y el nuevo cartucho de tinta negra (Matte o Photo) al que desee convertirlo. El kit de conversión incluye tres cartuchos especiales (amarillo, magenta y cian) que se usan para reducir la cantidad de tinta consumida en la conversión. Puede usar el kit de conversión muchas veces.

- El cartucho negro foto es ideal para imprimir imágenes fotográficas en todo tipo de papeles. Los mejores resultados se consiguen con los papeles fotográficos tradicionales y recubiertos, como papel Epson Ultra Premium Photo Paper Luster, Premium Photo Paper Semi-gloss, Proofing Paper Commercial, etc.
- El cartucho negro mate optimiza los resultados con las impresiones de imágenes fotográficas en papeles mate o de acabado artístico, como papel Epson Ultra Premium Presentation Paper Matte y Epson Velvet Fine Art Paper.

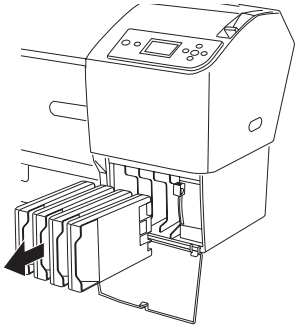
Normalmente, sólo es necesario que alterne los cartuchos de tinta negros si tiene pensado llevar a cabo una gran cantidad de trabajos de impresión en el nuevo modo. Ya que tarda varios minutos en alternar los cartuchos y consume una gran cantidad de tinta, no los alterne si no es necesario.

Cambiar el cartucho de tinta negra también consume tinta de color. La cantidad de tinta que sale de la impresora varía, pero se usa aproximadamente 88 a 117 ml de tinta (todos los cartuchos combinados). Todos los cartuchos deben estar al menos al 30% antes de que comience el proceso de conversión.

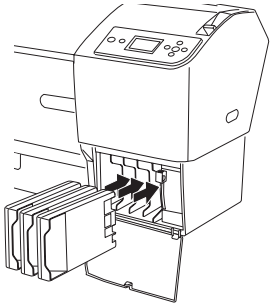
Si aparece DEPÓS MANTENIM LLENO o DEPÓSITO CASI LLENO en la pantalla LCD, debe reemplazar el depósito de mantenimiento antes de cambiar los cartuchos de tinta negra. Consulte la página 145 para obtener instrucciones.

Drenaje de la tinta antigua

1. Asegúrese de que aparezca PREPARADA en la pantalla LCD.
2. Presione el botón Menu.
3. Presione el botón ▼ hasta que se resalte MANTENIMIENTO y luego presione Menu.
4. Presione el botón ▼ para resaltar CAMBIO CARTUCHO NEGRO, luego presione el botón Menu.
5. Presione el botón ↵.
6. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla LCD para bajar las palancas de tinta.
7. Cuando aparezca SAQUE LOS 4 CARTUCHOS DE TINTA DEL LADO DERECHO, retire los cuatro cartuchos de tinta del compartimiento de los cartuchos de tinta derecho.



8. Cuando aparezca INSTALE LOS CARTUCHOS DE CONVERSIÓN CIAN MAGENTA Y AMARILLO, inserte los tres cartuchos de conversión en las ranuras del compartimiento de los cartuchos de tinta derecho.



Nota: si aparece SUSTITUYA EL CARTUCHO DE CONVERSIÓN, presione el botón de pausa ▮▮. Retire los cartuchos de conversión antiguos del compartimiento de tinta derecho y luego inserte los nuevos cartuchos de conversión. Vaya al paso 4 para comenzar de nuevo.

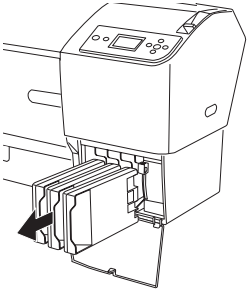
9. Cuando aparezca BAJE LA PALANCA DE TINTA DERECHA en la pantalla LCD, baje la palanca de tinta en el compartimiento de tinta derecho.

   La impresora comienza a drenar tinta y aparece DRENANDO TINTA XX% en la pantalla LCD. Espere hasta que finalice el drenaje.

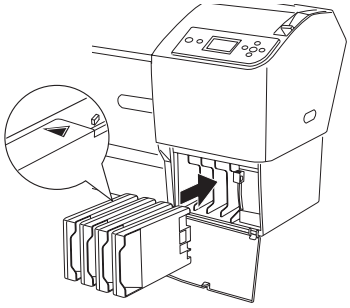
Instalación del nuevo cartucho de tinta negro

1. Cuando haya finalizado el drenaje, aparece SUBA LA PALANCA DERECHA DE TINTA en la pantalla LCD. Suba la palanca de tinta del compartimiento de tinta derecho.

2. Cuando aparezca SAQUE LOS CARTUCHOS DE CONVERSIÓN CIAN MAGENTA Y AMARILLO, retire los cartuchos de conversión de las ranuras del compartimiento de los cartuchos de tinta derecho.



3. Cuando aparezca INSTALE LOS 4 CARTUCHOS EN EL LADO DERECHO, inserte los cartuchos en las ranuras correspondientes, incluido el nuevo cartucho de tinta negra.



4. Cuando aparezca BAJE LA PALANCA DE TINTA DERECHA, baje la palanca de tinta en el compartimiento de tinta derecho. Repita este paso para el compartimiento de tinta izquierdo.

5. Cuando aparezca SUBA LA PALANCA DE TINTA DERECHA, suba la palanca de tinta en el compartimiento de tinta derecho. Repita este paso para el compartimiento de tinta izquierdo.

6. La impresora comienza a cargar tinta. Después de unos momentos, aparecen mensajes de la palanca de tinta en la pantalla LCD. Suba o baje las palancas de tinta según corresponda.

7. Cuando aparezca BAJE LA PALANCA DE TINTA DERECH Y CIERRE LA CUBIERTA en la pantalla LCD, baje la palanca y cierre la cubierta. Luego repita este paso para la palanca de tinta y la cubierta izquierdas.

Actualización de la información del driver de la impresora

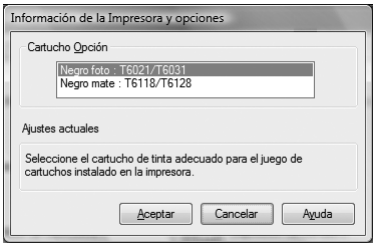
Nota: después de cambiar a tinta negra mate, ya no verá tipos de papeles satinados en el driver de la impresora. Sólo aparecerán tipos de papeles que funcionen con tinta negra mate.

Después de que haya cambiado los modos de tinta negra, debe actualizar la información del driver. Siga las instrucciones para su sistema operativo.

- Mac OS X: verifique el estado de la tinta con Epson Printer Utility2, siguiendo las instrucciones que aparecen en la página 121. Haga clic en el botón Actualizar y confirme que se vea el cartucho negro correcto.

- Windows: acceda al driver de la impresora como se describe en la página 95. En la ficha Principal, asegúrese de que se muestre el cartucho de tinta correcto.

  De lo contrario, haga clic en la ficha Utilidades, luego haga clic en el botón Información de la impresora y opciones.



  Seleccione el cartucho que instaló y haga clic en Aceptar.

Cambio de la fecha y la hora

Nota: puede usar el menú CONFIG. IMPRESORA para activar las características contador del rollo de papel, detectar tamaño del papel y muchas otras características de la impresora. Para obtener más información, consulte del *Manual del usuario* en formato electrónico.

1. Presione el botón Menu.
2. Presione el botón ▼ hasta resaltar MANTENIMIENTO y luego presione el botón Menu.
3. Presione el botón ▼ hasta que vea AJUSTE DEL RELOJ, luego presione el botón Menu.
4. Use los botones ▼, ▲ y Menu para ajustar cada elemento de la fecha y la hora que se muestran en el siguiente formato: MM/DD/AA HH:MM.
5. Presione el botón ↵ para guardar la configuración.

Uso del modo Mantenimiento

El modo Mantenimiento le permite realizar ajustes especiales y tareas de mantenimiento que pueden ser necesarias de vez en cuando. Puede usar el modo Mantenimiento para hacer lo siguiente:

- Imprimir un volcado hexagonal para diagnosticar problemas
- Cambiar el idioma o las unidades de medida que se usan en los menús del panel de control de la impresora

- Activar el contador de páginas imprimibles
- Cambiar el ajuste predeterminado de presión del cortador automático
- Ejecutar un ciclo de limpieza “muy a fondo”
- Hacer un seguimiento de la cantidad de rollo de papel restante
- Activar la energía en la alimentación del rollo de papel
- Restablecer todos los ajustes del panel de control de la impresora a los valores predeterminados
- Verificar la información de la tinta

Siga estos pasos para utilizar el modo Mantenimiento:

1. Asegúrese de que la impresora esté apagada.
2. Presione y mantenga presionado el botón de pausa ⏸, luego presione el botón de encendido ⏻ y manténgalo presionado hasta que la impresora se encienda y se muestre MODO DE MANTENIMIENT en la pantalla LCD.
3. Use los botones ▼ y ▲ para seleccionar los ajustes que se describen a continuación. Si necesita volver al nivel del menú anterior, presione el botón ◀.
   - Para imprimir un volcado hexagonal de los datos en el búfer de la impresora, presione el botón Menu para mostrar IMPRIMIR. Luego presione ↵ para imprimir los datos hexagonales de 16 bytes en la columna de la izquierda y los caracteres ASCII respectivos en la columna de la derecha. Presione el botón de pausa ⏸ para imprimir la última página.
   - Para cambiar el idioma de la pantalla LCD, presione el botón ▼ para resaltar IDIOMA, luego presione el botón Menu. Presione el botón ▼ hasta que vea el idioma que desea, luego presione el botón ↵ para seleccionarlo. La impresora sale del modo Mantenimiento y vuelve al funcionamiento normal.
   - Para activar el contador del rollo de papel restante, presione el botón ▼ para resaltar MENÚ PAPEL RESTANTE, luego presione el botón Menu. Presione el botón ▼ para seleccionar ROLLO, luego presione el botón ↵.

- Para cambiar las unidades de medida, presione el botón ▼ para resaltar UNIDAD DE MEDIDA y luego presione el botón Menu. Presione el botón ▼ para alternar entre METROS y PIES/PULGADAS, luego presione el botón ↵ para seleccionarlo. Presione el botón ◀ cuando haya terminado.
- Para cambiar la presión de corte predeterminada, presione el botón ▼ para resaltar PRESIÓN DE CORTE, luego presione el botón Menu para mostrar 100%. Presione el botón ▼ para reducir la presión o el botón ▲ para aumentarla (en incrementos de 1%). Presione el botón ↵ para seleccionar el ajuste que desea.
- Para ejecutar un ciclo de limpieza muy a fondo, presione el botón ▼ para resaltar LIMPIEZA SUPERSÓNICA, luego presione el botón Menu para mostrar EJECUTAR. Presione el botón ↵ para iniciar el ciclo de limpieza.
- Para activar la alimentación del rollo de papel con la impresora encendida, presione el botón ▼ para resaltar ENCEND ALIM ROLLOPAP, luego presione el botón Menu. Presione el botón ▼ para seleccionar el ajuste que desea, luego presione el botón ↵ para guardarlo.
- Para restablecer todos los ajustes del panel de control a los valores predeterminados, presione el botón ▼ para resaltar PANEL PREDETERMINAD., luego presione el botón Menu para mostrar EJECUTAR. Presione el botón ↵ para restablecer los ajustes predeterminados.
- Para verificar los cartuchos de tinta, presione el botón ▼ para resaltar MENÚ INFORM. TINTA, luego presione el botón Menu. Presione el botón ▼ para seleccionar cada cartucho y luego presione el botón Menu para ver la información.

4. Para salir del modo Mantenimiento, apague la impresora presionando el botón de encendido ⏻. Presione nuevamente el botón de encendido ⏻ para encender la impresora en el modo de funcionamientonormal.

Reemplazo de la hoja del cortador de papel

Si observa que el papel no se corta en forma pareja, puede que necesite reemplazar la hoja del cortador. Si usa la hoja para cortar hojas grandes, la hoja se dañará y deberá reemplazarla. Consulte la página 53 para obtener una lista de papeles que no se usan con el cortador.

Puede comprobar el estado del cortador imprimiendo la hoja de prueba de estado o viendo su estado en el panel de control. Consulte la página 122 para obtener instrucciones.

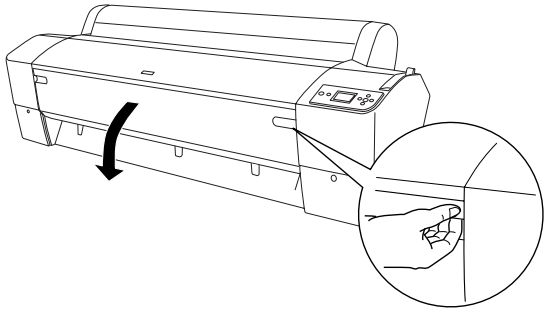
Puede obtener una hoja del cortador nueva a través de Epson (código de producto C12C815291). Consulte la página 12 para obtener detalles de cómo hacer el pedido.

Retiro de la hoja antigua

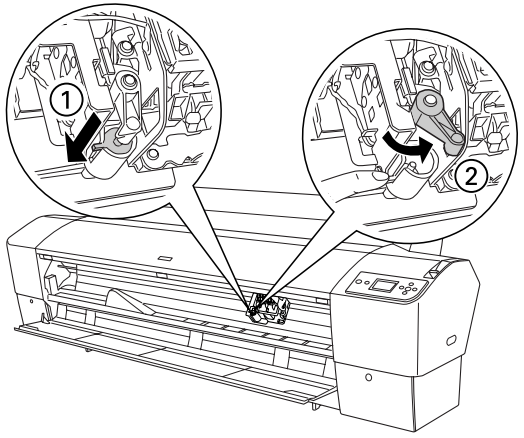
Asegúrese de que la impresora esté encendida, luego siga estos pasos para retirar la hoja:

1. Presione el botón Menu.
2. Presione el botón ▼ hasta resaltar MANTENIMIENTO y luego presione el botón Menu.
3. Se resalta SUSTITUIR CORTADOR. Presione nuevamente Menu.
4. Presione ↵. El cabezal de impresión se desplaza a la posición de reemplazo. Se muestra ABRA CUBIERTA FRONTAL PARA LEER LA ETIQUETA DE SUSTITUCIÓN DEL CORTADOR.
5. Abra la cubierta frontal.

Precaución: no intente deslizar el carro con la mano, de lo contrario puede dañar la impresora.

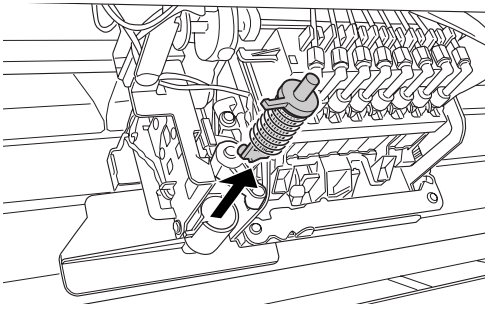


6. Cuando se muestre LEA LA ETIQUETA PARA SUSTITUIR EL CORTADOR en la pantalla LCD, sujete el pasador lateral (como se muestra a la izquierda) y gire el sujetador a la derecha (como se muestra a la derecha).



ADVERTENCIA: la hoja del cortador es filosa. Tenga cuidado al retirarla.

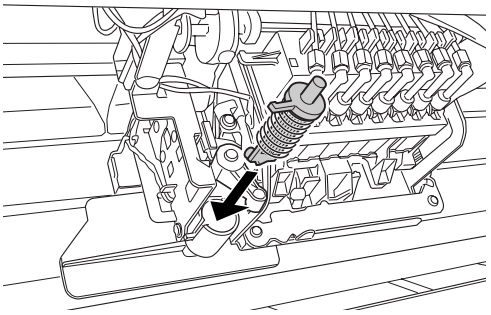
7. Suelte el pasador lateral. Emergerá el cortador.
8. Retire cuidadosamente la hoja del cortador.



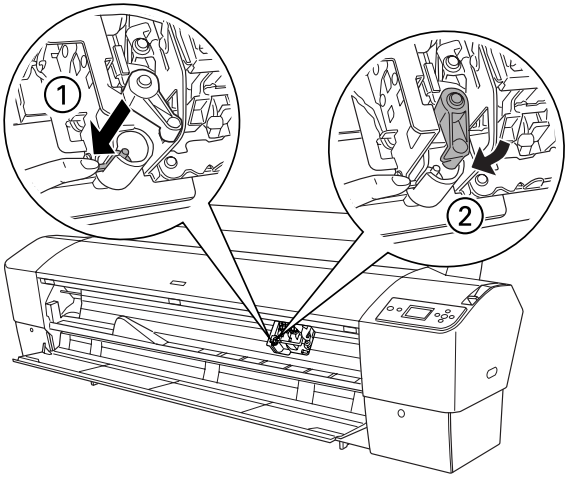
Instalación de una hoja del cortador nueva

Saque la hoja nueva del paquete, luego siga estos pasos para instalarla:

1. Inserte el nuevo cortador como se muestra.



2. Presione hacia abajo el pasador lateral al girar el sujetador hacia la izquierda.

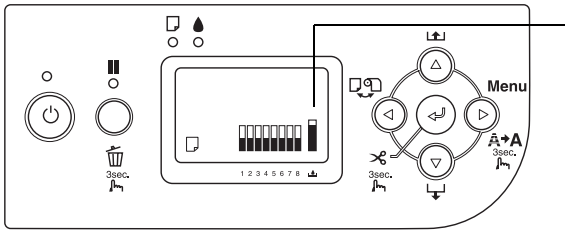


3. Cierre la cubierta frontal cuando vea un mensaje que le indique hacerlo. El cortador se mueve a la posición base y aparece PREPARADA en la pantalla LCD.

Reemplazo del depósito de mantenimiento

El depósito de mantenimiento almacena tinta que sale del sistema durante la carga inicial de tinta y la limpieza manual y automática del cabezal de impresión. Cuando el depósito está prácticamente lleno, aparece el mensaje DEPÓSITO CASI LLENO en la pantalla LCD. Cuando el depósito está completamente lleno, la impresora deja de funcionar y aparece DEPÓS MANTENIM LLENO en la pantalla LCD.

Puede comprobar cuánto espacio queda en el depósito de mantenimiento observando su icono en el panel de control, como se muestra a continuación. También puede comprobar su estado utilizando los menús (consulte la página 122), usando el software de la impresora (consulte la página 124) o imprimiendo una hoja de test de los inyectores (consulte la página 127).



Icono de depósito de mantenimiento (aparecen 2 iconos de depósito en la pantalla LCD de la Pro 9880)

Los iconos muestran el porcentaje del espacio restante en los depósitos de la siguiente forma:

100 a 81%	20% a prácticamente lleno
80 a 61%	Depósito prácticamente lleno
60 a 41%	Depósito lleno
40 a 21%	Error del depósito o no hay depósito de mantenimiento

La impresora Epson Stylus Pro 7880 tiene un depósito de mantenimiento (en el lado derecho) y la impresora Pro 9880 tiene dos (uno a cada lado). Se encuentran disponibles depósitos de repuesto en Epson (código de producto C12C890191). Consulte la página 12 para obtener detalles.

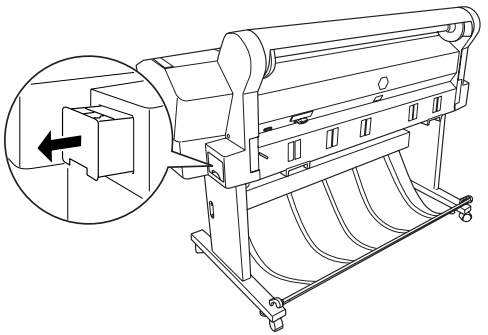
La impresora no imprime si hay un depósito de mantenimiento lleno. En la Epson Stylus Pro 9880, el depósito derecho se usa más que el izquierdo. Para maximizar la vida útil del depósito, puede alternar los depósitos cuando el depósito derecho alcance aproximadamente 40% a 60% de su capacidad.

Siga estos pasos para reemplazar el depósito:

1. Asegúrese de que la impresora no esté imprimiendo ni realizando otras operaciones (debe aparecer PREPARADA o NO QUEDA PAPEL en la pantalla LCD).

2. Si usted tiene la impresora Epson Stylus Pro 9880, verifique la pantalla LCD para determinar qué depósito se debe reemplazar (izquierdo o derecho).

3. Sujete la manija de la parte inferior del depósito (al costado de la impresora) y extraiga suavemente el depósito de mantenimiento.



4. Coloque el depósito usado en la bolsa plástica que se incluye con el nuevo depósito.

5. Inserte el nuevo depósito.

Precaución: tenga cuidado de no derramar tinta del depósito de mantenimiento al sacarlo. Manténgalo recto siempre y deséchelo con cuidado.

Precaución: tenga cuidado de no tocar los engranajes internos de la impresora.

Para evitar dañar los componentes o la carcasa, nunca utilice alcohol o disolventes para limpiar la impresora.

Vigile que no se mojen ni el mecanismo ni los componentes electrónicos de la impresora.

No utilice cepillos duros o abrasivos.

No rocíe el interior de la impresora con lubricantes; los aceites no adecuados pueden dañar el mecanismo. Comuníquese con Epson si cree que es necesario lubricar la impresora.

No toque el área gris, el rodillo o las almohadillas de absorción del interior de la impresora; de lo contrario se pueden manchar sus impresiones.

Limpieza de la impresora

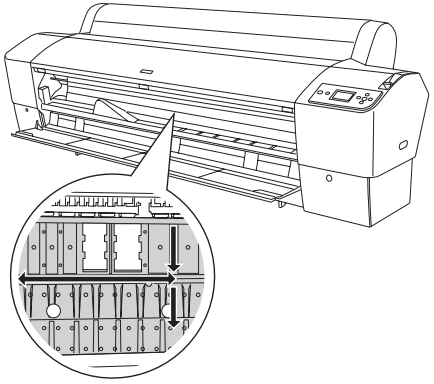
Para mantener la impresora rindiendo al máximo, límpiela en caso de que se manche.

1. Asegúrese de que tanto la impresora como todos los indicadores estén apagados. Luego desenchufe el cable de alimentación y desconecte la impresora del sistema.

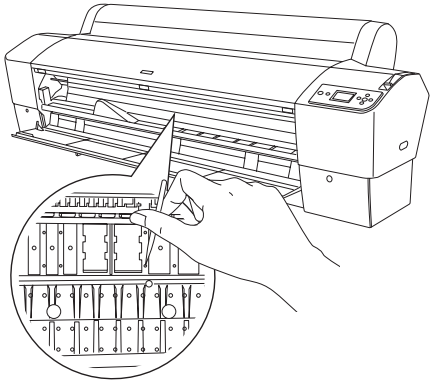
2. Abra la cubierta de rollo de papel y retire el papel. Luego, use un cepillo suave para limpiar cuidadosamente el polvo o la suciedad.

3. Abra la cubierta frontal y use una lata de aire comprimido de limpieza o un paño suave que no deje pelusa para limpiar con cuidado el polvo o la suciedad del interior de la impresora.

4. Limpie el área que se muestra a continuación en la dirección de las flechas. Si es necesario, humedezca el paño, limpie el interior de la impresora y luego séquelo con un paño suave.



5. Si se ha acumulado polvo, use un palillo de dientes o una herramienta similar para eliminarlo.



6. Retire la cesta de papel. Luego, limpie el polvo o la suciedad alrededor del conjunto de la pata con un cepillo suave.

7. Si la carcasa exterior está sucia, límpiela con un paño suave y limpio humedecido con un detergente neutro. Mantenga los compartimientos de los cartuchos de tinta cerrados para evitar que entre agua al interior.

8. Para lavar la cesta de papel, retire los cilindros, luego lave a máquina con un detergente neutro y seque con aire.

Transporte o almacenamiento de la impresora

Si piensa trasladar la impresora en una distancia corta (por ejemplo, dentro del mismo edificio), puede moverla con las ruedas del soporte (consulte la página 150). Para transportar la impresora por distancias mayores, deberá volver a embalarla usando la caja y el material de embalaje originales. Siga las instrucciones que aparecen a continuación para preparar la impresora para su traslado.

Si no tiene el envase original, puede adquirir uno de reemplazo en Epson. Consulte la página 13 para obtener más información.

Preparación de la impresora para su envío

1. Apague la impresora y espere hasta que el carro se mueva a la posición base (al extremo derecho) y el indicador de encendido ⏻ se apague. Luego, desenchufe la impresora.

2. Retire las siguientes piezas:

   - Cable de alimentación y los cables de interfaz
   - Cesta de papel
   - Eje del rollo de papel
   - Todo el papel u otro material
   - Bobina de recogida automática opcional (si está instalada)
   - Cortador manual opcional (si está instalado)

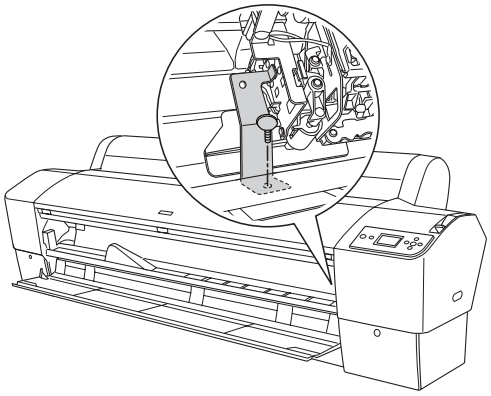
3. Suba las palancas de tinta.

   Puede elegir retirar los cartuchos de tinta o dejarlos instalados. Sin embargo, debe mantener elevadas las palancas de tinta al transportar la impresora para evitar que se derrame tinta.

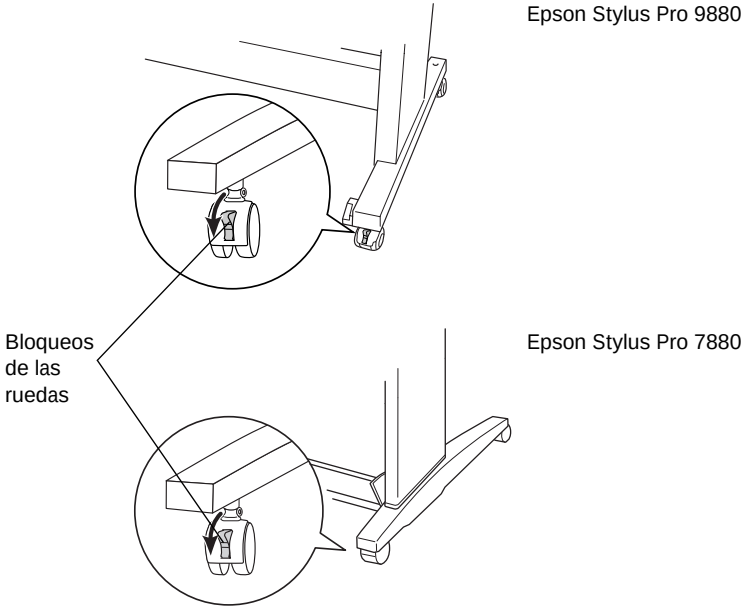
Nota: es buena idea guardar los cartuchos de tinta parcialmente usados en bolsas plásticas separadas resellables.

4. Vuelva a instalar el soporte de bloqueo del carro y el tornillo que se retiró en la instalación, como se muestra a continuación.

Consejo: para transportarla en forma más segura, sujete todas las puertas y cubiertas cerradas con cinta adhesiva.



5. Antes de retirar la impresora del soporte, asegúrese de que las ruedas estén bloqueadas.



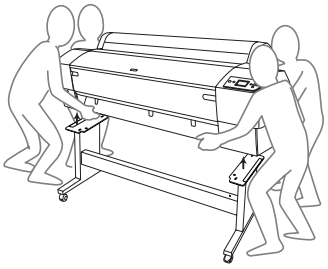
6. Retire las dos tuercas de mariposa y las arandelas de seguridad que fijan la impresora al soporte (debajo de la impresora). Guárdelas en un lugar seguro.

ADVERTENCIA: la impresora Epson Stylus Pro 7880 pesa alrededor de 49 kg y la deben levantar dos personas.

La impresora Epson Stylus Pro 9880 pesa alrededor de 90 kg y la deben levantar cuatro personas.

7. Levante la impresora por los asideros en donde se proporcionan. (Consulte las etiquetas ubicadas cerca de los asideros traseros para conocer la posición de agarre correcta).

Epson Stylus Pro 7880



Epson Stylus Pro 9880

8. Mantenga la impresora nivelada al moverla. Consulte la página 152 para obtener información sobre la instalación de la impresora después de transportarla.

Para transportar la impresora por distancias mayores, deberá volver a embalarla usando la caja y el material de embalaje originales. Si no tiene el envase original, puede adquirir uno de reemplazo en Epson. Consulte la página 13 para obtener más información.

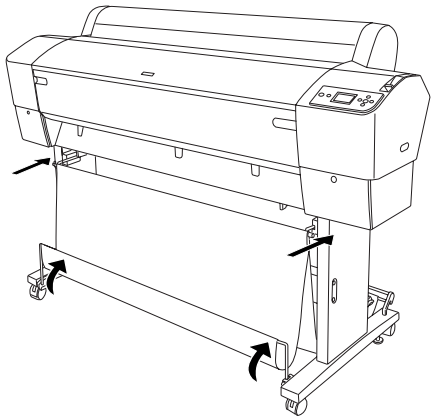
Precaución: no traslade la impresora en superficies disparejas o en ángulo.

Traslado de la impresora en el soporte

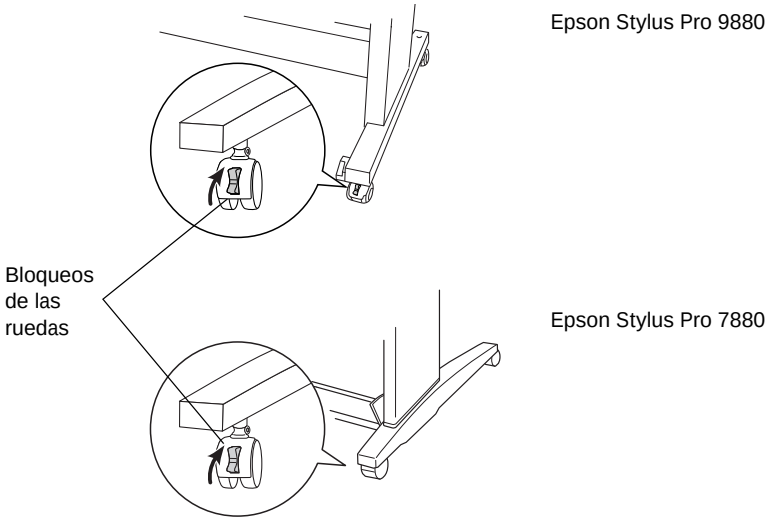
Cuando necesite mover la impresora en una distancia corta, como dentro del mismo edificio, puede hacerlo con las ruedas.

1. Asegúrese de que la impresora esté apagada y que el carro esté en la posición base (al extremo derecho). Si no es así, vuelva a encender la impresora, espere a que el carro se mueva a la posición base, luego apague la impresora.
2. Desconecte el cable de alimentación y el cable de interfaz.
3. Retire el eje del rollo de papel y cierre la cubierta de rollo de papel. Asegúrese de que la cubierta frontal esté cerrada.
4. Suba las palancas de tinta.

5. Presione las barras metálicas que soportan la cesta de papel, luego enrolle la cesta de papel de modo que no se arrastre por el piso.



6. Desbloquee las ruedas delanteras.



7. Mueva cuidadosamente la impresora a su nueva ubicación, luego bloquee las rueds.

Configuración de la impresora después de transportarla

La configuración de la impresora después de transportarla es prácticamente igual que la que se lleva a cabo la primera vez.

Tenga en cuenta que la primera vez que imprima después de haber trasladado la impresora, los inyectores del cabezal de impresión pueden estar obstruidos, especialmente si no ha encendido la impresora en mucho tiempo. Puede que sea necesario ejecutar un ciclo de limpieza (consulte la página 125) y volver a alinear el cabezal de impresión (consulte la página 129) para garantizar una impresión de buena calidad.

Capítulo 6: Solución de problemas

A medida que use la impresora, puede experimentar problemas ocasionales. Puede diagnosticar el problema siguiendo las pautas que aparecen en este capítulo o revise las preguntas frecuentes en www.latin.epson.com. Luego, intente las soluciones más probables hasta que se solucione el problema.

Este capítulo proporciona instrucciones para lo siguiente:

- Diagnostico de problemas
- Comprobación de los mensajes y los indicadores de error
- Mejoramiento de la calidad de impresión
- Solución de problemas de funcionamiento
- Solución de diferentes problemas de impresión
- Solución de problemas con el papel, lo que incluye obstrucciones de papel
- Desinstalación e instalación del driver de la impresora

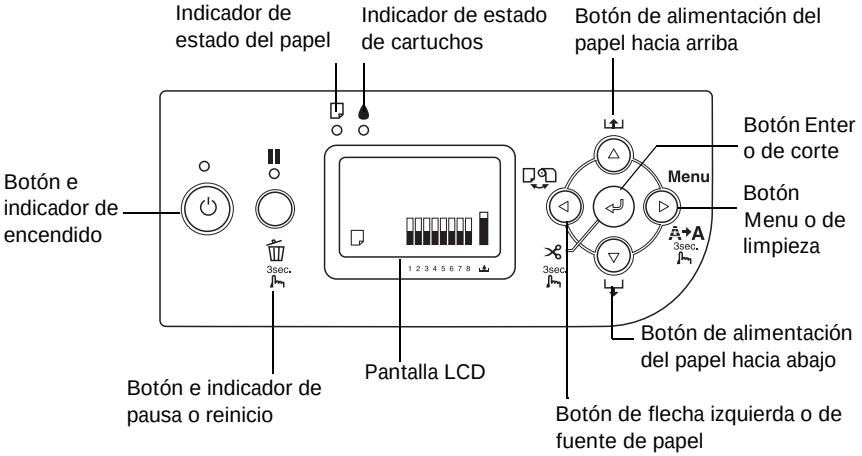
Diagnóstico de problemas

La impresora incluye varias formas de ayudarle a diagnosticar problemas:

- Para identificar los problemas más comunes, compruebe los mensajes y los indicadores del panel de control. Consulte las páginas 154 a la 158 para obtener más información.
- Si va a usar el driver de la impresora Epson y la utilidad Status Monitor, compruebe si hay mensajes de error del software. Consulte la página 124 para obtener más información.
- Para determinar si el problema se debe a la impresora misma, imprima una hoja de estado del panel de control. Consulte la página 121 para obtener instrucciones.
- Revise las preguntas frecuentes en www.latin.epson.com para conocer las posibles soluciones.
- Si ninguna de las soluciones que se sugieren en este capítulo soluciona el problema, comuníquese con Epson como se describe en la sección “¿Dónde obtener ayuda?” en la página 13.

Comprobación de los mensajes y los indicadores de error

El panel de control incluye varios indicadores y una pantalla LCD que indican el estado de la impresora:



Cuando se agota el papel, queda poca tinta u ocurre algún problema, aparece un mensaje en la pantalla LCD y se encienden o parpadean los indicadores del panel de control. La siguiente tabla muestra los mensajes en orden alfabético e incluye una explicación e instrucciones para solucionar el problema.

Mensaje	Explicación	Solución
ATASCO DE PAPEL SAQUE EL PAPEL	Hay papel obstruido en la impresora.	Suelte la palanca de papel y saque el papel atascado. Apague la impresora y luego vuelva a encenderla; para obtener más información, consulte la página 168.
CARRO BLOQUEADO ABRA EL CIERRE DEL CARRO	El cabezal de impresión está bloqueado.	Retire el soporte que fija el cabezal de impresión; consulte la página 35.

Mensaje	Explicación	Solución
CARTUCHO DE TINTA ¡CARTUCHO NO GENUINO! FUNCIONAMIENTO PUEDE NO SER ÓPTIMO. ¿DESEA CONTINUAR? <SÍ NO>	Se ha instalado un cartucho de tinta que no es genuino.	Presione el botón ▶ para seleccionar NO y reemplace el cartucho de tinta por uno de marca Epson; consulte la página 131. De lo contrario, presione ◀ para seleccionar SÍ.
CARTUCHO DE TINTA INSTALE UN CARTUCHO DE TINTA	La palanca de tinta está levantada, pero ningún cartucho está instalado.	Instale el cartucho de tinta faltante.
CARTUCHO DE TINTA ¿LO ACEPTA? <ACEPTO NO ACEPTO>	Se ha instalado un cartucho de tinta que no es de la marca Epson.	Presione el botón ▶ para seleccionar NO ACEPTO y reemplace el cartucho de tinta por uno de marca Epson; consulte la página 131. Al presionar ◀ para seleccionar ACEPTAR puede provocar daños que no estén cubiertos por la garantía.
CARTUCHO DE TINTA SUSTITUYA EL CARTUCHO DE TINTA	Los cartuchos de tinta están agotados (la impresión se detiene).	Reemplace los cartuchos de tinta que se indican en la pantalla LCD; consulte la página 131.
CARTUCHO DE TINTA USE CARTUCHOS DE TINTA DE EPSON.	Se ha instalado un cartucho de tinta que no es genuino.	Reemplace el cartucho de tinta por un cartucho Epson genuino; consulte la página 131.
CUBIERTA ABIERTA CIERRE LA CUBIERTA	La cubierta frontal está abierta.	Cierre la cubierta frontal.
DEPÓSITO CASI LLENO SUSTITUYA EL DEPÓSITO DE MANTENIMIENT	El depósito de mantenimiento está prácticamente lleno.	Asegúrese de tener un depósito de mantenimiento de repuesto. Para la Pro 9880, observe qué depósito está prácticamente lleno; consulte la página 145.
DEPÓS MANTENIM LLENO SUSTITUYA EL DEPÓSITO DE MANTENIMIENT	El depósito de mantenimiento está lleno.	Reemplace el depósito de mantenimiento. Para la Pro 9880, observe qué depósito está lleno; consulte la página 145.

Mensaje	Explicación	Solución
ERROR COMPRUEBE QUE LOS AJUSTES DE CARTUCHO DE TINTA COINCIDAN CON LOS DEL CONTROLADOR	La opción de cartucho de tinta negra no coincide con lo que está seleccionado en el driver.	Detenga la impresión, y presione y mantenga presionado el botón de pausa ▮▮ durante 3 segundos. Seleccione la opción de cartucho de tinta negra correcta en el driver; consulte la página 138. Si desea seguir imprimiendo, presione el botón de pausa ▮▮.
	Se ha instalado un cartucho de tinta que no es de la marca Epson.	Presione y mantenga presionado el botón de pausa ▮▮ durante 3 segundos para cancelar la impresión. Si desea seguir imprimiendo, presione el botón de pausa ▮▮.
ERROR CARTUCHO TINTA CAMBIO TINTA NEGRA	Debe cambiar el cartucho de tinta negra.	Seleccione SÍ para cambiar el cartucho de tinta negra, o NO para seguir usando el cartucho de tinta negra instalado.
ERROR CARTUCHO TINTA INSTALE LOS CARTUCHOS CORRECTOS	Intentó instalar un cartucho de tinta que no se puede usar con esta impresora.	Si va a reemplazar cartuchos de tinta, revise el envase y el código del producto. Reemplace el cartucho de tinta por un cartucho Epson genuino.
ERROR CARTUCHO TINTA REVISE EL CARTUCHO	Intentó instalar el cartucho de tinta equivocado.	Si va a reemplazar cartuchos de tinta, revise el envase y el código del producto. Reemplace el cartucho de tinta por el cartucho Epson correcto.
	Está instalado el cartucho de tinta negra equivocado (mate o foto).	Instale el cartucho de tinta negra correcto, o presione el botón de pausa ▮▮ y cambie el ajuste de tinta; consulte la página 135.
ERROR CARTUCHO TINTA SUSTITUYA EL CARTUCHO	Se produjo un error CSIC.	Extraiga el cartucho de tinta y vuelva a instalarlo. Si continúa el mensaje, reemplace el cartucho por uno nuevo.
ERROR CORTE PAPEL SAQUE EL PAPEL QUE NO SE HAYA CORTADO	El rollo de papel no se cortó correctamente.	Suelte la palanca de papel y termine de cortar el papel. Vuelva a cargar papel si es necesario.
	El cortador puede estar desgastado o instalado incorrectamente.	Vuelva a instalar o reemplace la hoja del cortador si es necesario; consulte la página 142.

Mensaje	Explicación	Solución
ERROR DE COMANDO REVISE LOS AJUSTES DE LA IMPRESORA	Puede que esté usando el driver de la impresora equivocado. Los datos que se enviaron a la impresora están dañados o tienen un comando incorrecto.	Presione y mantenga presionado el botón de pausa ▮▮ durante 3 segundos para cancelar el trabajo de impresión. Asegúrese que instaló el driver correcto para la impresora.
	La configuración del tipo de tinta del driver no es la correcta para la tinta de la impresora.	Asegúrese de que la configuración de tinta sea la correcta (consulte la página 138).
ERROR DE LA IMPRESORA REINICIE LA IMPRESORA	Intentó imprimir mientras existía una condición de error.	Presione el botón de encendido ⏻ para apagar la impresora. Desenchufe la impresora y espere 30 segundos. Luego enchúfela y vuelva a encenderla.
ERROR DE LIMPIEZA PULSE BOTÓN PAUSA	En el proceso de limpieza del cabezal no se limpiaron los inyectores.	Ejecute nuevamente la utilidad de limpieza del cabezal. Si los inyectores aún están obstruidos, comuníquese con Epson.
ERROR DE LIMPIEZA SAQUE PAPEL GRUESO	El papel es demasiado grueso para limpiar el cabezal.	Suelte la palanca de papel y retire el papel. La limpieza del cabezal comienza automáticamente. Después de la limpieza, vuelva a cargar papel.
	La impresora no pudo alimentar la página impresa.	Retire la impresión.
ERROR DEL SENSOR CARGUE OTRO PAPEL	El papel cargado no coincide con el tipo de papel seleccionado (rollo u hojas).	Presione el botón de fuente de papel ◀ para seleccionar el tipo de papel correcto (rollo u hoja).
ERROR DE PAPEL CARGUE PAPEL CORRECTAM	La impresora no puede detectar papel.	Si usa hojas sueltas, asegúrese de que el papel esté liso. Si usa rollo de papel, asegúrese de que el rollo se corte de manera uniforme. Suelte la palanca de papel y vuelva a cargar el papel.
ERROR EXPULSIÓN PAPE SAQUE EL PAPEL DE LA IMPRESORA	Hay papel obstruido en la impresora.	Suelte la palanca de papel y retire el papel.
ERROR INSTAL FIRMWAR NO SE HA PODIDO ACTUALIZAR REINICIE LA IMPRESORA	Falló la actualización del firmware.	Reinicie la impresora y luego actualice nuevamente el firmware; consulte la página 48 para obtener instrucciones.

Mensaje	Explicación	Solución
ERROR SIN MÁRGENES CARGUE PAPEL DEL TAMAÑO CORRECTO	Se seleccionó el ajuste sin márgenes y se cargó un tipo de papel que no admite impresión sin márgenes.	Cambie el ajuste en el driver de la impresora o cargue un papel diferente.
FIN CART CONVERSIÓN CART CONVERSIÓN CASI TERMINADO	Se debe reemplazar pronto el cartucho de conversión. (La vida útil restante se muestra en la pantalla LCD.)	Presione el botón de pausa ❚❚ para continuar.
FIN CART CONVERSIÓN SUSTITUYA EL CART CONVERSIÓN POR OTRO NUEVO	Se debe reemplazar el cartucho de conversión.	Sustituya el cartucho de conversión por uno nuevo. O finalice el reemplazo de la tinta negra presionando el botón de pausa ❚❚.
LIMPIEZA A FONDO MUEVA PALANCAS TINTA DURANTE LA LIMPIEZA	Se requiere una limpieza a fondo.	Seleccione SÍ y siga las instrucciones para ejecutar el ciclo de limpieza a fondo.
LLAME SERVICIO TÉCNICO	El cabezal de impresión está bloqueado.	Retire el soporte que fija el cabezal de impresión; consulte la página 35.
	Se produjo un error.	Anote el número de error y luego apague la impresora. Desenchufe la impresora y espere 30 segundos. Luego enchúfela y vuelva a encenderla. Si continúa el mensaje, comuníquese con Epson como se describe en la página 13.
NO HAY CARTUCHO INSTALE UN CARTUCHO DE TINTA	No hay cartuchos de tinta instalados.	Instale cartuchos de tinta; consulte la página 131.
NO HAY DEP MANTENMTO INSTALE EL DEPÓSITO DE MANTENIMIENT	El depósito de mantenimiento no está instalado.	Asegúrese de que el depósito de mantenimiento esté completamente insertado. Para la Pro 9880, observe qué depósito falta; consulte la página 145.
NO QUEDA PAPEL CARGUE PAPEL	Se agotó el papel.	Cargue papel.
NO SE PUEDE IMPRIMIR COMPRUEBE QUE HAYA PAPEL CARGADO	Puede estar ocurriendo un error cuando intenta imprimir patrones como un test de inyectores.	Salga del menú de impresión de prueba, y examine si queda poca tinta o el papel está cargado incorrectamente.

Mensaje	Explicación	Solución
PALANCA DE TINTA BAJE LA PALANCA IZQD (o DCHA) DE LA TINTA	Una de las palancas de tinta está elevada.	Tire hacia abajo la palanca para bloquear los cartuchos de tinta.
PALANCA LIBERADA BAJE LA PALANCA DE FIJACIÓN DEL PAPEL	La palanca de papel está suelta.	Tire la palanca completamente hacia adelante a la posición en que quede fija. Comience nuevamente la impresión desde el principio para obtener los mejores resultados.
PALANCA LIBERADA CARGUE PAPEL	No se ha cargado papel.	Cargue papel.
PAPEL MAL COLOCADO CARGUE HOJAS SUELTAS	El recorrido del papel está equivocado.	Cargue hojas sueltas como se describe en la página 60. Presione el botón de fuente de papel ◄ hasta que aparezca el icono de hojas sueltas en la pantalla LCD.
PAPEL MAL COLOCADO CARGUE ROLLO DE PAPEL	El rollo de papel no se ha cargado correctamente.	Cargue el rollo de papel como se describe en la página 55. Presione el botón de fuente de papel ◄ hasta que aparezca el icono de rollo o en la pantalla LCD.
PAPEL TORCIDO CARGUE PAPEL CORRECTAM	El papel no se ha cargado recto.	Suelte la palanca y cargue correctamente el papel. Luego regrese la palanca a la posición Secured (Bloqueada).
PETICIÓN DE MANTENIMIENTO	Puede que pronto se deba reemplazar una pieza de la impresora.	Anote el número del código y comuníquese con Epson, como se describe en la página 13.
QUEDA MUY POCO PAPEL	El rollo de papel está prácticamente agotado.	Reemplace el rollo de papel.
QUEDA POCA TINTA	Los cartuchos de tinta están prácticamente agotados (la impresión continúa).	Asegúrese de tener cartuchos de repuesto disponibles; consulte la página 131. La calidad de la impresión puede disminuir cuando queda poca tinta.

Mejoramiento de la calidad de la impresión

Normalmente puede mejorar la calidad de la impresión haciendo lo siguiente:

- Ejecute un test de inyectores y un ciclo de limpieza. Consulte la página 125 para obtener instrucciones.

- Alinee el cabezal de impresión. Consulte la página 129 para obtener instrucciones.
- Cuando envíe un trabajo de impresión, compruebe que las opciones de impresión estén configuradas correctamente. Para obtener más información, consulte la página 75 (Macintosh) o la página 93 (Windows).

Si ninguna de estas sugerencias ayuda, pruebe con las soluciones que aparecen en la siguiente tabla.

Problema	Solución
La impresión presenta bandas horizontales.	◗ Compruebe los indicadores y las luces de tinta para saber si queda poca tinta. Reemplace los cartuchos de tinta si es necesario, como se describe en la página 131. ◗ Ejecute un test de inyectores y un ciclo de limpieza. Consulte la página 125 para obtener instrucciones. ◗ Desactive el ajuste Alta Velocidad. ◗ Asegúrese de que el ajuste Tipo papel del software de la impresora sea el correcto. ◗ Si usa hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba. ◗ Elija una resolución mayor, como Foto Avanzado - 2880x1440ppp. ◗ Si usa un RIP de terceros y un papel que no sea de la marca Epson, consulte si el RIP proporciona un método para ajustar la alimentación de papel.
	Intente realizar los ajustes de configuración del papel (consulte la página 85 para Mac OS X o la página 111 para Windows). Compruebe estos ajustes: ◗ Asegúrese de que el ajuste Grosor del papel sea el correcto para el papel. ◗ Use el Ajuste de la Alimentación del Papel para eliminar las bandas. Reduzca el valor de las líneas blancas y auméntelo para superponer las líneas oscuras. ◗ Si ha creado una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar (EST) cuando termine de usarla. Consulte la página 71.
La impresión presenta bandas verticales.	◗ Desactive el ajuste Alta Velocidad. ◗ Alinee el cabezal de impresión; consulte la página 129.

Problema	Solución
La impresión aparece granulada, borrosa o no es nítida.	◗ Compruebe los indicadores y las luces de tinta para saber si queda poca tinta. Reemplace los cartuchos de tinta si es necesario, como se describe en la página 131. ◗ Ejecute un test de inyectores y un ciclo de limpieza. Consulte la página 125 para obtener instrucciones. ◗ Alinee el cabezal de impresión, como se describe en la página 129. ◗ Asegúrese de que el ajuste Tipo papel del software de la impresora sea el correcto. ◗ Si usa hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba. ◗ Elija una resolución mayor, como 2880 ppp. ◗ Desactive Alta Velocidad en los ajustes avanzados.
	Es posible que deba realizar ajustes a la configuración de papel (consulte la página 85 para Mac OS X o la página 111 para Windows). Compruebe estos ajustes: ◗ Asegúrese de que el ajuste Grueso del Papel sea el correcto para el papel. ◗ Si ha creado una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar (EST) cuando termine de usarla. Consulte la página 71.
Los colores son incorrectos o faltan.	◗ Asegúrese de que el ajuste Tipo papel del software de la impresora sea el correcto. ◗ Si usa funciones de gestión de color en Photoshop u otra aplicación, debe desactivar la gestión de color del driver de la impresora. Consulte la página 84 (Mac OS X) o la página 99 (Windows). ◗ Ajuste la configuración Densidad de Color en la utilidad Configuración Papel. ◗ Si usa un RIP de terceros o un papel que no sea de la marca Epson, los perfiles de color personalizados le ofrecerán la mejor reproducción de color. ◗ Si usa hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba. ◗ Ejecute un test de inyectores y un ciclo de limpieza; consulte la página 125. ◗ Compruebe la fecha de vencimiento impresa en cada cartucho de tinta. Si el cartucho es demasiado antiguo, reemplácelo como se describe en la página 131. ◗ Compruebe los indicadores y las luces de tinta, y reemplace los cartuchos de tinta si el suministro de tinta es bajo, como se describe en la página 131. ◗ Compruebe que los ajustes de color de la aplicación o del software de la impresora sean correctos.

Problema	Solución
La impresión presenta espacios o aparece tenue.	◗ Compruebe la fecha de vencimiento impresa en cada cartucho de tinta. Si el cartucho es demasiado antiguo, reemplácelo como se describe en la página 131. ◗ Asegúrese de que el ajuste Tipo papel del software de la impresora sea el correcto. ◗ Ejecute un test de inyectores y un ciclo de limpieza (consulte la página 125). ◗ Compruebe los indicadores y las luces de tinta, y reemplace los cartuchos de tinta si el suministro de tinta es bajo, como se describe en la página 131. ◗ El ajuste de grosor del papel no es correcto para el papel. Use el software de la impresora (consulte la página 85 para Mac OS X o la página 112 para Windows) para elegir el ajuste correcto. Cuando haya terminado de imprimir con una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar (EST). ◗ El ajuste de la SEPARACIÓN DL CABEZAL es demasiado amplio. Use el sistema de menú para cambiar el ajuste a ESTÁNDAR o a ESTRECHA si imprime en papel muy fino. Consulte la página 65 para obtener instrucciones.
La impresión está borrosa o manchada.	◗ Asegúrese de que el ajuste Tipo papel del software de la impresora sea el correcto. ◗ Si va a imprimir en papel que no sea de la marca Epson, es posible que deba ajustar la configuración del grosor del papel, el tiempo de secado o la densidad del color. Use el software de la impresora (consulte la página 85 para Mac OS X o la página 112 para Windows) para elegir el ajuste correcto. Cuando haya terminado de imprimir con una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar (EST). ◗ El papel no cumple las especificaciones que se requieren o no se ha guardado en un lugar seco sin humedad. Cargue otro papel. ◗ Si usa hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba. ◗ Se ha derramado tinta en el recorrido del papel. Limpie la zona del recorrido del papel con un paño suave y limpio. Consulte la página 146 para obtener instrucciones de limpieza. ◗ Desactive el ajuste Alta Velocidad. ◗ El ajuste de la SEPARACIÓN DL CABEZAL es demasiado estrecho. Use el panel de control para cambiar el ajuste a ANCHA o MÁS ANCHA. Consulte la página 65 para obtener instrucciones. ◗ Ejecute un test de inyectores y un ciclo de limpieza (consulte la página 125). ◗ Puede que deba desinstalar y volver a instalar el driver de la impresora (consulte la página 170).

Problema	Solución
El borde inferior de la impresión está manchado.	◗ El papel está curvado hacia la cara imprimible. Alise el papel o cúrvelo hacia el otro lado. ◗ Asegúrese de que el ajuste Tipo papel del software de la impresora sea el correcto. ◗ Si va a imprimir en papel que no sea de la marca Epson, debe ajustar el ajuste de grosor del papel o el tiempo de secado. Use el software de la impresora (consulte la página 85 para Mac OS X o la página 111 para Windows) para elegir el ajuste correcto. Cuando haya terminado de imprimir con una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar (EST). ◗ Si va a imprimir en papel grueso, es posible que el ajuste de la SEPARACIÓN DL CABEZAL sea incorrecto. Use el panel de control para cambiar el ajuste a ANCHA o MÁS ANCHA; consulte la página 65.

Solución de problemas de funcionamiento

Si no puede encender la impresora, si deja de imprimir repentinamente o si no imprime, compruebe lo siguiente:

- Que el papel se haya cargado correctamente.
- Que la impresora esté bien enchufada a una toma de corriente que funcione y que no esté controlado por un interruptor o un temporizador.
- Que el cable de la interfaz esté bien conectado a la impresora y a la computadora.
- Que el voltaje que suministra la toma de corriente coincida con el voltaje que se indica en la etiqueta de la impresora. Si no es así, apague la impresora y desenchufe el cable inmediatamente. Comuníquese con Epson para solicitar ayuda; consulte la página 13 para obtener detalles.

Si ninguna de estas sugerencias ayuda, pruebe las soluciones que se indican a continuación.

Problema	Solución
La impresora deja de imprimir repentinamente.	◗ Si está parpadeando el indicador de pausa ❚❚, la impresora está llevando a cabo un procedimiento de mantenimiento o está esperando a que la tinta se seque. Compruebe el mensaje y los indicadores que aparecen en la pantalla del panel de control. Espere hasta que el indicador de pausa ❚❚ deje de parpadear. ◗ Compruebe el mensaje y los indicadores que aparecen en el panel de control para ver si se ha producido un error. Siga las instrucciones para los mensajes que empiezan en la página 154.
La impresora suena como si estuviese imprimiendo, pero no imprime.	◗ Siga las instrucciones que empiezan en la página 125 para limpiar el cabezal de impresión. ◗ Se ha interrumpido momentáneamente la comunicación entre la computadora y la impresora. Intente reiniciar la computadora e imprimir otra vez.
No imprime nada.	◗ Apague la impresora y la computadora. Compruebe que el cable de interfaz esté bien conectado. Después reinicie la impresora y la computadora. ◗ Asegúrese de que el cable de la interfaz cumpla los requisitos; consulte la página 14 o la 15. ◗ La configuración del puerto de la impresora no coincide con el puerto de conexión de la impresora (Windows). **Windows Vista:** haga clic en > Panel de Control> Hardware y sonido > Impresoras. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y luego seleccione Propiedades. Haga clic en la ficha Puertos y compruebe que esté seleccionado el puerto de la impresora **En Windows XP:** haga clic en Inicio > Panel de Control > Impresoras y otros hardware > Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y luego seleccione Propiedades. Haga clic en la ficha Puertos y compruebe que esté seleccionado el puerto de la impresora. ◗ Descargue e instale el driver más reciente para Macintosh o Windows desde el sitio Web de Epson www.latin.epson.com.

Solución de diferentes problemas de impresión

Si los resultados de las impresiones no son los esperados, pruebe alguna de las sugerencias que se indican a continuación:

Problema	Solución
Su impresión presenta caracteres incorrectos o ilegibles.	◗ Asegúrese de que esté correctamente instalado el software y que está seleccionada la impresora. ◗ Borre todos los trabajos de impresión pendientes desde la Utilidad Configuración Impresoras (Mac OS X). ◗ Apague la impresora y la computadora. Asegúrese de que el cable de interfaz está bien conectado en ambos extremos.
La impresión presenta márgenes incorrectos.	◗ Compruebe los ajustes del tamaño de la página o del papel en su aplicación. Compruebe que están dentro del área de impresión de la impresora. ◗ Compruebe que los ajustes Tamaño del papel y Sin márgenes del software de la impresora estén correctos para el papel que use. ◗ El papel se ha cargado incorrectamente. Siga las instrucciones que empiezan en la página 51 para volver a cargar el papel. ◗ El ajuste MARGEN ROLLO PAPEL del menú CONFIG. IMPRESORA es incorrecto. Consulte la del *Manual del usuario* en formato electrónico para obtener más información.
La imagen está invertida.	◗ Desactive el ajuste Giro horizontal o Espejo en el software de la impresora. Consulte la página 82 (Mac OS X) o la página 107 (Windows) para obtener más instrucciones.
Se imprime papel en blanco.	◗ Asegúrese de que esté correctamente instalado el software y que está seleccionada la impresora. ◗ Asegúrese de que el ajuste Tamaño del papel del software de la impresora sea el correcto para el papel que usa. ◗ Asegúrese de que el ajuste Origen del papel del software de la impresora sea el correcto.
Una línea recta de la impresión aparece torcida.	◗ Alinee el cabezal de impresión como se describe en la página 129. ◗ Ejecute un test de inyectores y un ciclo de limpieza; consulte la página 125.
Las imágenes en color sólo se imprimen en negro.	◗ Asegúrese que el ajuste Color del software de la impresora sea el correcto.
La impresora continúa alimentando papel después de haber cancelado un trabajo.	◗ Presione el botón de pausa ▮▮ de la impresora para borrar todos los datos de los trabajos de impresión del búfer de la impresora. Luego presione y mantenga presionado el botón de pausa ▮▮ para reiniciar la impresora. ◗ Asegúrese de que la fuente de papel esté correctamente ajustada.

Problema	Solución
No se puede cortar el rollo de papel.	◗ Puede que la hoja del cortador de papel no tenga filo. Siga las instrucciones que aparecen en la página 142 para reemplazar la hoja. ◗ Puede que el papel sea demasiado grueso para cortarlo con el cortador integrado. Corte el papel con tijeras. Consulte la página 53 para obtener una lista de los papeles que no se pueden usar con el cortador. ◗ Asegúrese de que el icono aparezca en la pantalla LCD. De lo contrario, presione el botón de fuente de papel ◄ para seleccionar este ajuste. También compruebe los ajustes de Auto Cortador en el software de la impresora.
La impresión es demasiado lenta.	◗ Active el ajuste Alta Velocidad. ◗ Elija una resolución menor en el software de la impresora para imprimir más rápido. ◗ Libere espacio en el disco duro o ejecute un programa de desfragmentación. ◗ No ejecute demasiadas aplicaciones al mismo tiempo. ◗ Desactive la memoria virtual. ◗ Añada RAM al sistema. ◗ Considere la posibilidad de actualizar el sistema para admitir USB 2.0.

Resolución de problemas con el papel

Si se producen con frecuencia problemas de alimentación u obstrucciones de papel, pruebe una o varias de las siguientes soluciones:

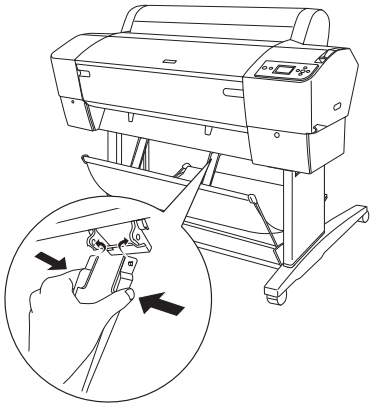
- Para rollos de papel, pruebe ajustando el ajuste Succión del papel. Consulte la página 70 para obtener más información. También puede ajustar este ajuste por medio del driver de la impresora.
- Para papeles pesados o gruesos, siga las instrucciones que aparecen en la página 62 para cargar correctamente el papel.
- Asegúrese de que el papel no esté arrugado, curvado o húmedo.
- Asegúrese de que el entorno de la impresora esté en el rango de temperatura y humedad necesario.
- Asegúrese de que el papel no sea demasiado grueso o fino. Consulte la página 51, la página 172 y la página 173 para conocer las especificaciones del papel.
- Asegúrese de que no haya objetos extraños en el interior del recorrido del papel.

- Asegúrese de que la impresora no esté colocada en una zona muy iluminada. Puede que los sensores de papel no funcionen correctamente.
- Asegúrese de que los ajustes Tipo papel y Origen del software de la impresora sean los correctos.
- Asegúrese de que el ajuste SEPARACIÓN DL CABEZAL sea correcto para el papel o el material en el que se imprime. Consulte la página 65 para obtener más información.
- Si no está usando papel de la marca Epson, use una configuración del papel para ajustar el grosor del papel y el tiempo de secado, consulte la página 71.

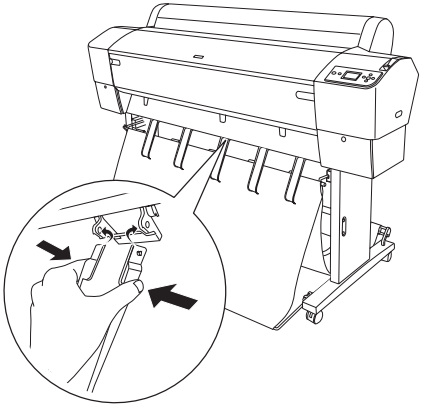
Solución de problemas de alimentación del papel

Si el papel está curvado muy apretadamente para alimentar adecuadamente, puede instalar las guías de papel a la impresora. Existen dos guías de papel para la impresora Epson Stylus Pro 7880 y cinco para la impresora Pro 9880.

Instale las guías a la parte inferior de la impresora como se muestra:



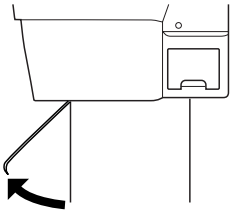
Epson Stylus Pro 7880



Epson Stylus Pro 9880

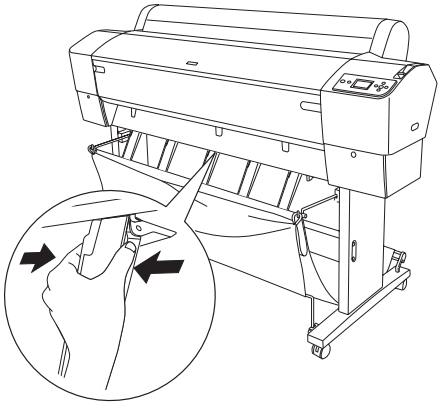
Realice una de las siguientes acciones:

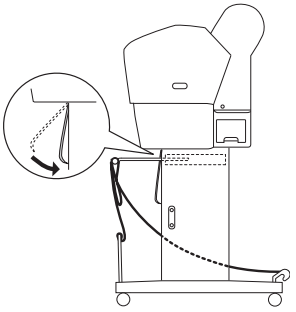
- Si está alimentando el papel en la parte frontal de la impresora, mueva las guías a la posición hacia delante.



- Si está alimentando el papel en la parte trasera (bajo la impresora), apriete suavemente las guías de papel y empújelas a la posición hacia atrás, como se muestra a continuación:

Nota: si aparecen bandas en las impresiones, deje las guías de papel en la posición hacia delante.



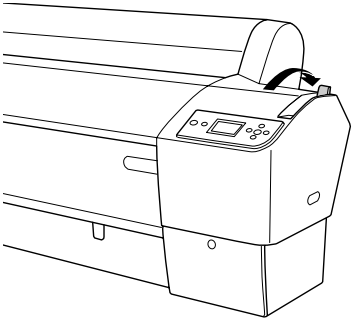


Solución de obstrucciones de papel

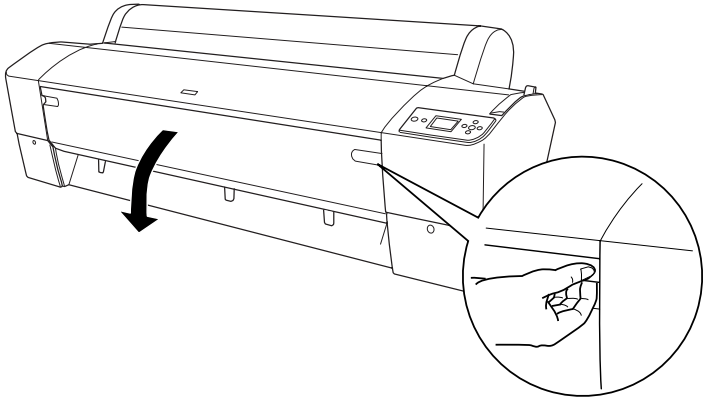
Cuando el papel del rollo quede obstruido en la impresora, se detiene la impresión y verá el mensaje ATASCO DE PAPEL en la pantalla LCD. Siga estos pasos para solucionar una obstrucción de papel:

1. Corte el papel en la ranura de inserción de papel.
2. Suelte la palanca de papel.

Precaución: para evitar dañar la impresora, nunca mueva la palanca de papel mientras el indicador de encendido ⏻ esté parpadeando.

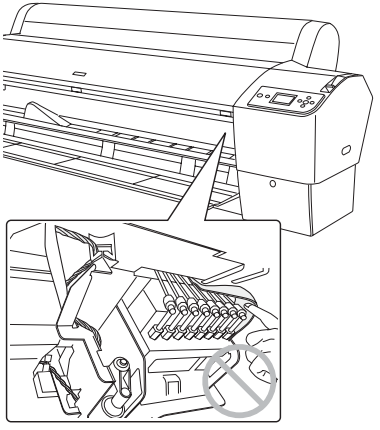


3. Cierre la cubierta frontal si es necesario.



4. Tire cuidadosamente hacia abajo el papel obstruido.

   Precaución: no toque el área que se muestra a continuación o puede dañar la impresora.



5. Cierre la cubierta frontal si es necesario. Presione el botón de encendido ⏻ para apagar la impresora y luego volver a encenderla.

6. Asegúrese de que el indicador de estado del papel esté encendido y aparecerá el siguiente mensaje en la pantalla LCD: NO QUEDA PAPEL. CARGUE PAPEL. Luego, vuelva a cargar el papel.

Desinstalación e instalación del driver de la impresora

Si necesita desinstalar y volver a instalar el software del driver de la impresora por cualquier motivo, siga las instrucciones de la sección que corresponda a continuación.

En Macintosh

1. Abra la carpeta Aplicaciones y luego, la carpeta Utilidades.
2. Haga doble clic en Utilidad Configuración Impresoras, seleccione la impresora y luego haga clic en Eliminar.
3. Si desea volver a instalar el software de la impresora, reinicie el equipo Macintosh. Luego, siga las instrucciones que aparecen en la página 43 para instalar el software.

Consejo: visite el sitio Web de Epson www.latin.epson.com para descargar los drivers y las utilidades más recientes.

En Windows

1. Realice una de las siguientes acciones

   Windows Vista: haga clic en > Panel de control > Desinstalar un programa. Seleccione Software de impresora EPSON en la lista de programas.

   Windows XP: haga clic en Inicio > Panel de control > Agregar o quitar programas. Seleccione Software de impresora EPSON en la lista de programas y haga clic en Cambiar o quitar.
2. Seleccione la impresora y haga clic en Aceptar. Siga las instrucciones en pantalla para desinstalar el software.
3. Si desea volver a instalar el software de la impresora, reinicie la computadora. Luego, siga las instrucciones que aparecen en la página 46 para instalar el software.

Apéndice A: Especificaciones

Ambientales

	Funcionamiento	Almacenamiento
Temperatura	10 a 35 °C (50 a 95 °F) Garantía de calidad de impresión: 15 a 25 °C (59 a 77 °F)	–20 a 40 °C (–4 a 104 °F) (1 mes a 40 °C)
Humedad (sin condensación)	De 20 a 80% HR Garantía de calidad de impresión: De 40 a 60%	De 20 a 85% HR (almacenada en el contenedor de transporte)

Eléctricas

Especificación	Descripción
Frecuencia de entrada	De 90 a 264 V
Intervalo de frecuencia nominal	De 50 a 60 Hz
Intervalo de entrada	De 49 a 61 Hz
Corriente nominal	1,0 A a 120 V 0,5 A a 220 V
Consumo de energía	Epson Stylus Pro 7880: Aprox. 50 W 6 W o menos en modo de apagado programado 1 W o menos al estar apagada Epson Stylus Pro 9880: Aprox. 58 W 6 W o menos en modo de espera 1 W o menos al estar apagada

Consulte la etiqueta que se encuentra en la parte posterior de la impresora para conocer la información de voltaje.

Dimensiones y peso

Especificación	Epson Stylus Pro 7880	Epson Stylus Pro 9880
Alto	560 mm (sin la base)	1196 mm)
Ancho	1178 mm	1702 mm
Profundidad	501 mm	678 mm
Peso (sin productos consumibles)	Impresora de 49 kg Soporte de 10,5 kg	Impresora de 90 kg Soporte de 10,5 kg

Interfaces de la impresora

- USB (compatible con versiones 1,1 y 2,0)
- Ethernet 10/100 BaseT

Aprobaciones de seguridad

Normas de seguridad	UL 60950 CSA 22.2 Nº 60950
EMC	Parte 15 Subparte B, Clase B de la FCC CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Clase B

Materiales

Rollo de papel

Ancho máximo del rollo	Epson Stylus Pro 7880: 610 mm (24 pulg.) Epson Stylus Pro 9880: 1118 mm (44 pulg.)
Largo máximo del rollo	Hasta 150 pies (45,72 m) para rollos de papel con un eje de 2 pulg. Hasta 673 pies (205,13 m) para rollos de papel con un eje de 3 pulg.
Rango de peso	64 a 90 g/m^2 (17 a 24 lb)

Grosor del papel	0,08 a 0,11 mm (0,003 a 0,004 pulg.)
Compatibilidad con rollos de papel	Maneja rollos de papel con ejes de 2 y 3 pulg.
Diámetro máximo del rollo de papel	Eje de 2 pulg.: 101,6 mm (4 pulg.) Eje de 3 pulg.: 152,4 mm (6 pulg.)

Hojas sueltas

Rango de peso	64 g/m^2 (17 lb) hasta papel para pósters

Nota: puesto que el fabricante puede cambiar en cualquier momento la calidad de cualquier marca o tipo de papel en particular, Epson no puede garantizar las prestaciones de ninguna marca o tipo de papel que no sea de marca Epson. Realice siempre pruebas con muestras del papel antes de adquirirlo en grandes cantidades o de imprimir trabajos de gran volumen.

Tamaños de papel de hojas sueltas

Grupo del tamaño	Nombre del tamaño	Medidas
Serie A	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pulg.)
	A3	297 × 420 mm (11,7 × 16,5 pulg.)
	Super A3/B	329 × 483 mm (13 × 19 pulg.)
	A2	420 × 594 mm (16,5 × 23,4 pulg.)
	A1	594 × 841 mm (23,4 × 33,1 pulg.)
	Super A1	610 × 910 mm (24 × 36 pulg.)
	A0*	841 × 1189 mm (33,1 × 44 pulg.)
	Super A0*	914 × 1292 mm (36 × 50,9 pulg.)

Grupo del tamaño	Nombre del tamaño	Medidas
US-ANSI	Carta	216 × 279 mm (8,5 × 11 pulg.)
	US B	279 × 430 mm (11 × 17 pulg.)
	US C	430 × 559 mm (17 × 22 pulg.)
	US D	559 × 864 mm (22 × 34 pulg.)
	US E*	864 × 1120 mm (34 × 44 pulg.)
US-ARCH	ARCH A	229 × 305 mm (9 × 12 pulg.)
	ARCH B	305 × 457 mm (12 × 18 pulg.)
	ARCH C	457 × 610 mm (18 × 24 pulg.)
	ARCH D	610 × 910 mm (24 × 36 pulg.)
	ARCH E*	910 × 1219 mm (36 × 48 pulg.)
Serie B	B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 pulg.)
	B4	257 × 364 mm (10,1 × 14,2 pulg.)
	B3	364 × 515 mm (14,2 × 20,3 pulg.)
	B2	515 × 728 mm (20,3 × 28,7 pulg.)
	B1*	728 × 1030 mm (28,7 × 40,5 pulg.)
	B1 Landscape*	1030 × 728 mm (40,5 × 28,7 pulg.)
	B0	1030 × 1456 mm (40,5 × 57,3 pulg.)
	Super B0*	1118 × 1580 mm (44 × 62,2 pulg.)

Grupo del tamaño	Nombre del tamaño	Medidas
Serie Photo	—	203 × 254 mm (8 × 10 pulg.)
	—	254 × 305 mm (10 × 12 pulg.)
	—	279 × 356 mm (11 × 14 pulg.)
	—	305 × 305 mm (12 × 12 pulg.)
	—	406 × 508 mm (16 × 20 pulg.)
Otros	—	610 × 762 mm (24 × 30 pulg.)
	—	762 × 1016 mm* (30 × 40 pulg.)
	—	914 × 1118 mm* (36 × 44 pulg.)
	—	30 × 40 cm (11,8 × 15,7 pulg.)
	—	40 × 60 cm (15,7 × 23,6 pulg.)
	—	60 × 90 cm (23,6 × 35,4 pulg.)

* Epson Stylus Pro 9880 sólo

Nota: le recomendamos usar cartuchos Epson genuinos y no rellenarlos. El uso de otros productos puede afectar la calidad de su impresión y podría dañar la impresora.

El rendimiento varía considerablemente según las imágenes impresas, los ajustes de impresión, el tipo de papel, la frecuencia de uso y la temperatura. Para obtener calidad de impresión, una pequeña cantidad de tinta permanece en el cartucho después de que se enciende el indicador de "sustituya el cartucho". La impresora se envía con cartuchos llenos y parte de la tinta de este primer conjunto de cartuchos es usada para preparar la impresora.

Para obtener mejores resultados de impresión, use el cartucho durante los seis meses posteriores a la apertura del envoltorio.

Área imprimible

Los márgenes predeterminados del rollo de papel son de 15 mm (0,59 pulg.) desde la parte superior hasta la inferior y 3 mm (0,12 pulg.) de derecha a izquierda. Usando el sistema de menús, puede ajustar todos los márgenes a 15 mm o 3 mm, o ajustar el margen superior a 35 mm.

La función de impresión sin márgenes permite imprimir de borde a borde en algunos papeles.

Cartuchos de tinta

Vida útil del cartucho	2 años desde la fecha de fabricación si permanece cerrado; 6 meses después de la apertura del paquete
Temperatura (almacenamiento)	De –20 a 40 °C (de –4 a 104 °F); 1 mes a 40 °C (104 °F), instalada o sin instalar
Capacidad:	110 o 220 mL
Peso	110 mL: aproximadamente 250 g (8,82 oz) 220 mL: aproximadamente 370 g (13,05 oz)

Garantía Limitada

1. Garantía limitada de productos Epson

Los productos Epson tienen garantía contra defectos de fabricación y el malfuncionamiento de los materiales utilizados para la fabricación de los mismos siempre y cuando las fallas ocurran bajo las condiciones de uso y manejo detalladas en la documentación del producto. Así mismo, la garantía cubrirá únicamente el periodo especificado en la sección “Cobertura de garantía limitada Epson”, la cual toma efecto a partir de la fecha de entrega del producto al comprador por parte de Epson o algún distribuidor autorizado Epson (vea “Lista de subsidiarias y oficinas Epson en Latinoamérica”), en el país donde compró el producto Epson.

Epson también garantiza que los consumibles (cartuchos de tinta, tóner y baterías) incluidos con el producto se comportarán de acuerdo con las especificaciones siempre y cuando se utilicen antes de que expire la garantía de los mismos.

2. Alcance de la garantía

Si Epson recibiera aviso de algún defecto en el producto durante el periodo de garantía, podrá, a su discreción, reparar o reemplazar el producto defectuoso sin costo para el cliente. En el caso de reemplazo, el producto sustituido pasará a ser propiedad de Epson. El producto que servirá de reemplazo podrá ser nuevo o previamente reparado de acuerdo con los estándares de calidad Epson y gozará del remanente de la garantía del producto original.

La presente garantía no incluye compensación o indemnización alguna causada por las fallas de funcionamiento del producto Epson. En cualquier caso, la responsabilidad máxima de Epson para con el cliente quedará limitada al precio de compra pagado a Epson o al distribuidor de venta autorizado.

Epson no proporciona ninguna garantía al software no fabricado por Epson aún cuando el software se entregue con productos Epson. El software estará amparado bajo la garantía del fabricante del mismo, tal y como lo señale la documentación que el fabricante adjunte.

3. Limitaciones y exclusiones

La garantía no será válida en los siguientes casos:

3.1 Cuando los números de serie del producto hayan sido alterados o retirados.

3.2 Cuando el producto Epson haya sufrido modificaciones no autorizadas, se le haya dado un uso incorrecto, o si el producto fue utilizado o almacenado sin respetar las especificaciones ambientales del mismo.

3.3 Cuando el producto haya sufrido daños directamente relacionados con el uso de accesorios y/o consumibles no originales, rellenados o reentintados, así como el uso de tipos de papel inapropiados para las especificaciones del producto.

3.4 Cuando el producto sufra daños debido al transporte inadecuado del mismo. (En caso de que el empaque, instalación, mantenimiento y el desplazamiento del producto sean deficientes o negligentes).

3.5 Cuando se produzcan daños al producto causados por desastres naturales o provocados (incendios, inundaciones, tormentas eléctricas, terremotos, etc.), fluctuaciones de corriente eléctrica o interacción del producto Epson con productos de otras marcas y fabricantes.

3.6 Cuando se detecte que el producto fue desarmado total o parcialmente, o sufrió algún intento de reparación fuera de los Centros Autorizados de Servicio Epson.

3.7 Cuando se produzcan derrames de sustancias en el producto.

3.8 Cuando se descubra que las piezas plásticas exteriores hayan sido rayadas o maltratadas.

3.9 Cuando los daños al producto hayan sido causados por pruebas, instalación, mantenimiento o ajustes inapropiados.

La garantía no incluye accesorios (tapas, fundas y bandejas) o el reabastecimiento de suministros y consumibles (cartuchos de tinta, tóner, cintas entintadas, baterías, cilindros fotosensibles, perillas, cabezales de impresión y lámparas), los cuales, por su naturaleza, deben ser adquiridos regularmente a través de los canales de venta autorizados.

4. Obtención del servicio de garantía

Se recomienda consultar la documentación incluida con el producto para verificar que los ajustes del mismo estén correctamente configurados y ejecutar regularmente las pruebas y diagnósticos indicados. Así mismo, Epson recomienda el uso de suministros, accesorios y consumibles originales Epson para garantizar el óptimo funcionamiento del producto.

Para acceder al servicio de garantía, el cliente puede acudir a cualquiera de los Centros Autorizados de Servicio Epson de su país con una copia de su factura de compra, o llamar a los Centros de Asistencia Técnica Epson (vea la lista por países, más adelante).

En el caso de que el cliente llame, deberá proporcionar los números de modelo y serie del producto, además de los datos del lugar y la fecha de compra (la garantía es únicamente válida en el país de compra).

En el caso de que no exista un Centro Autorizado de Servicio cercano a su localidad, por favor comuníquese con el Centro de Asistencia Técnica para que uno de nuestros representantes le indique dónde obtener servicio calificado.

5. Responsabilidades del cliente

El cliente es responsable por la seguridad de cualquier información confidencial y de su propiedad, así como de mantener copias de todos los archivos para poder restablecerlos en el caso de fallas. Cualquier actividad relacionada con la reinstalación del software que se entregó originalmente con el producto será facturada al cliente de acuerdo a las tarifas en vigor del Centro de Servicio Epson. Estos cargos y tarifas aplicarán también si la falla es causada por defectos de programas de software que sean propiedad del cliente o por la entrada de algún virus informático.

Para obtener servicio a domicilio o en el lugar donde se utiliza y/o almacena el producto, el cliente deberá proporcionar acceso directo al producto, espacio de trabajo adecuado, instalaciones eléctricas, acceso a los recursos necesarios para la instalación, reparación o mantenimiento y seguridad para la integridad del personal de Epson y sus herramientas de trabajo.

6. Cobertura de garantía limitada Epson

Producto	Modelo	Duración	Condiciones
Impresora de gran formato	Epson Stylus Pro	Un año	Centro de servicio

Servicio de asistencia técnica

Epson le ofrece asistencia técnica mediante servicios electrónicos y telefónicos. Antes de llamar a Epson, consulte los manuales incluidos con su producto. Si no encuentra una solución a su problema, visite la página de Internet de Epson: www.latin.epson.com.

Centros de asistencia técnica

País	Número de teléfono	Internet
Argentina	(54 11) 5167-0300	www.epson.com.ar
Brasil	(55 11) 4196-6250	www.epson.com.br
Chile	(56 2) 230-9500	www.epson.cl
Colombia	(57 1) 523-5000	www.epson.com.co
Costa Rica	(50 6) 210-9555 (800) 377-6627	www.epsoncr.com
México	(52 55) 1323-2052 (1 800) 087-1080	www.epson.com.mx
Perú	(51 1) 418-0210	www.epson.com.pe
Venezuela	(58 212) 240-1111	www.epson.com.ve

Si el país no se encuentra en la lista anterior, por favor comuníquese con la empresa que le vendió el producto.

A través de Internet usted puede obtener información y ayuda en línea para todos los productos Epson. Registre su equipo Epson en nuestra página de Internet, en www.latin.epson.com, haga clic en la opción Soporte técnico y luego seleccione Registre su producto.

Soporte y servicio de garantía extendida

En algunos países, Epson le ofrece la posibilidad de ampliar la cobertura de la garantía original de sus productos. Puede obtener detalles a través de los Centros de asistencia técnica.

Lista de subsidiarias y oficinas Epson en Latinoamérica

Epson Argentina S.A.
Avenida Belgrano
964/970
(1092), Buenos Aires
Argentina
Tel: (54 11) 5167-0300
Fax: (54 11) 5167-0333

Epson Colombia, Ltda.
Calle 100, No. 21-64 piso 7
Bogotá, Colombia
Tel: (57 1) 523-5000
Fax: (57 1) 523-4180

Epson Perú, S.A.
Av. Canaval y Moreyra 590
San Isidro, Lima 27, Perú
Tel: (51 1) 418-0210
Fax: (51 1) 418-0220

Epson do Brasil, Ltda.
Av. Tucunaré, 720
Tamboré Barueri,
São Paulo, SP 06460-020
Tel: (55 11) 4196-6250
Fax: (55 11) 4196-6102

Epson Costa Rica, S.A
Embajada Americana,
200 Sur y 300 Oeste
San José, Costa Rica
Tel: (50 6) 210-9555
Fax: (50 6) 296-6046

Epson Venezuela, S.A.
Calle 4 con Calle 11-1
La Urbina Sur
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 240-1111
Fax: (58 212) 240-1128

Epson Chile, S.A.
La Concepción 322
Providencia, Santiago
Tel: (56 2) 484-3400
Fax: (56 2) 484-3413

Epson México, S.A. de C.V.
Blvd. Manuel Avila
Camacho 389 Edificio 1
Conjunto Legaria
Col. Irrigación, C.P 11500
México, D.F.
Tel: (52 55) 1323-2000
Fax: (52 55) 1323-2183

Índice

A

Accesorios, 12 a 13
Ahorrar Rollo de papel, ajuste, 88, 102
Ajustar página, opciones, Mac OS X, 77 a 79
Ajustes predeterminados, restablecer, 139 a 141
Alineación del cabezal de impresión, 129 a 131
Almacenamiento de la impresora, 148 a 151
Alta Velocidad, ajuste
  Mac OS X, 82
  Windows, 97
Altura de la impresora, 172
Ancho de la impresora, 172
Área imprimible, 175
Auto Cortador, ajuste
  Mac OS X, 87
  Windows, 104
Auto Rotación, Windows, 104
Ayuda, Epson, 13 a 14

B

Bandas, 160
Base
  SP 7880, 19 a 26
  SP 9880, 29 a 38
Bobina de recogida automática, opcional
  pedido, 12 a 13
Borroso, 161
Botones, panel de control, 154

C

Cabezal de impresión
  alineación, 129 a 131
  bloqueo, 149
  comprobación del estado, 121 a 124
  desbloqueo, 26, 35
  limpieza, 125 a 129, 141
Cable
  alimentación, 39
  impresora, 14, 42 a 43
  problemas, 164, 165
  requisitos, 14, 15
Cable de alimentación, 39
Cable USB
  conexión, 43
  puerto, 172
  requisitos, 14, 15
Calidad de impresión
  Mac OS X, 82
  problemas, 159 a 163
  Windows, 96 a 97
Cambio de tinta negra, 135 a 139
Cancelación de trabajos de impresión
  Mac OS X, 92
  Windows, 117
Caracteres ilegibles, 165
Carga
  papel de hojas sueltas, 60 a 62
  papel para póster, 62 a 65
  rollo de papel, 53 a 58
Cartuchos de tinta
  cambio de negro, 135 a 139
  comprobación del estado, 117, 121 a 125, 131
  especificaciones, 176
  instalación, 40 a 42
  instrucciones de seguridad, 17
  pedido, 132
  reemplazo, 131 a 135
  retiro para transporte, 148
Cesta de papel
  SP 7880, 27 a 28, 66 a 67
  SP 9880, 36 a 38, 68 a 70
Ciclo de limpieza a fondo, 128 a 129
Ciclo de limpieza ultrasónico, 141
ColorSync, ajuste, 85
Composición
  opciones de Windows, 107 a 108
Comprobación del estado de la impresora, 121 a 125
Conexión de la impresora, 42 a 43

Consumo de energía, 171
Contador de avance, 117, 118
Control de la impresora
  Mac OS X, 92
  panel de control, 154 a 158
  Windows, 116 a 120
Copias a Alta Velocidad, ajuste, 118
Cortador
  corte manual del papel, 58 a 59
  hoja de repuesto, pedido, 12 a 13
  manual, pedido, 12 a 13
  pedido, 12 a 13
  reemplazo de la hoja, 142 a 144
Cortador manual
  pedido, 12 a 13

D

Depósito de mantenimiento
  comprobación del estado, 121 a 125
  pedido, 12 a 13
  reemplazo, 145 a 146
Desinstalación del software, 170
Detención de trabajos de impresión
  Mac OS X, 92
  Windows, 117
Diagnóstico de problemas, 153
Dimensiones de la impresora, 172
Disposición
  Mac OS X, 77 a 79
Documentación, uso de, 11

E

Eje
  adaptador, 58
  carga de rollo de papel, 54
  pedido, 12 a 13
  retiro del rollo de papel, 57
Eliminación de trabajos de impresión
  Mac OS X, 92
  Windows, 117
Epson
  accesorios, 12 a 13
  ayuda, 13 a 14
  material, 51 a 53
Epson NetConfig, 44, 49 a 50
Equipo opcional, 12 a 13
Espacios en impresiones, 162
Especificaciones
  ambientales, 171
  área imprimible, 175
  cartuchos de tinta, 176
  eléctricas, 171
  impresora, 171 a 176
  papel, 172 a 175
Especificaciones ambientales, 171
Especificaciones eléctricas, 171
Espejo, ajuste
  problemas, 165
  Windows, 107

F

Fecha y hora, ajustar, 139
Firmware, actualización del, 48 a 49
Fotografía avanzada en blanco y negro
  Mac OS X, 89 a 91
  Windows, 108 a 110
Fotografías en blanco y negro
  Mac OS X, 89 a 91
  Windows, 108 a 110

G

Garantía, 177 a 180
Gestión de color
  Mac OS X, 84 a 85, 89 a 91
  Windows, 99 a 101, 108 a 110
Giro horizontal, ajuste
  Mac OS X, 82
  problemas, 165

H

Historial de trabajos, 123
Hoja, cortador, reemplazo, 142 a 144
Hojas en blanco, 165
Hora y fecha, ajustar, 139

I

ICM, ajuste, 101
Idioma, panel de control, 139 a 141
Imágenes invertidas, 165
Impresión de línea de página, ajuste
  Mac OS X, 88
  Windows, 104
Impresión sin márgenes
  Mac OS X, 76 a 79
  Windows, 94, 101 a 106
Impresiones borrosas, 162
Impresiones granuladas, 161
Impresiones tenues, 162
Impresiones totales, comprobación de, 124
Impresora
  actualización del firmware, 48 a 50
  ajustes predeterminados, restaurar, 139 a 141
  almacenamiento, 148 a 151
  apagado, 16
  cable, 14, 42
  comprobación del estado, 116 a 120, 121 a 125
  conexión, 39, 42 a 43
  control, 116 a 120, 124 a 125
  dimensiones, 172
  especificaciones, 171 a 176
  limpieza, 146
  mantenimiento, 121 a 147
  motores, comprobación, 121 a 124
  peso, 172
  software, desinstalación del, 170
  software, instalación del, 43 a 47
  transporte, 148 a 151
  traslado, 148 a 151
  volumen total de impresión, 124
Imprimir como mapa de bits, ajuste, 119
Indicador de encendido, 154
Indicador de pausa, 154
Indicadores, panel de control, 154
Instalación
  SP 7880, 19 a 28
  SP 9880, 29 a 38

L

Limpieza
  cabezal de impresión, 125 a 129, 141
  impresora, 146
Línea de página, ajuste
  panel de control, 59
Líneas de recorte, impresión de
  Mac OS X, 88
  panel de control, 59
  Windows, 104

M

Mac OS X
  Ajustar página, opciones, 77 a 79
  ajustes de configuración de papel, 85 a 86
  ajustes de rollo de papel, 87 a 88
  cancelación de trabajos de impresión, 92
  comprobación del estado de la impresora, 124 a 125
  control de trabajos de impresión, 92
  desinstalación del software, 170
  fotografías en blanco y negro, 89 a 91
  gestión de color, 84 a 85, 89 a 91
  impresión sin márgenes, 76 a 79
  instalación del software, 43 a 45
  opciones de impresión básicas, 80 a 82

preajuste personalizado, 91 a 92
requisitos del sistema, 14
tamaño de papel personalizado, 77 a 79
Tipo papel, ajuste, 81 a 84
Mantenimiento, 121 a 147
Manuales, uso de, 11
Márgenes
impresión sin, 101 a 106
incorrectos, 165
predeterminados, 175
Material pesado
carga, 62 a 65
corte, 58 a 59
Memoria, requisitos de, 14 a 15
Mensajes de error, 154 a 158
Mensajes, panel de control, 154 a 158
Menú Alineación cabezales, 130
Menú Impresión de prueba, 122
Menú Mantenimiento, 129, 142
Menú Utilidades
Mac OS X, 124, 126
Windows, 118, 125, 126
Menús
Alineación de cabezales, 130
Config. impresora, 127
Estado de impresora, 48, 122 a 124
Impresión de prueba, 122
Mantenimiento, 129, 142
Papel personalizado, 70 a 73
Modo Mantenimiento, 139 a 141
Modo render de página, ajuste, 119
Motor de PF (alimentación de papel), comprobación del estado del, 121 a 124
Motor del CR (carro), comprobación del estado del, 121 a 124
Motores, comprobación del estado, 121 a 124

N

Notificación de error, Windows, 119 a 120

O

Obstrucciones, papel, 168 a 169
Opciones de calidad, Windows, 96 a 97
Origen, ajuste
problemas, 165
Windows, 101, 105

P

páginas imprimibles, comprobación, 123
Panel de color
restablecer ajustes predeterminado, 139 a 141
Panel de control
alineación del cabezal de impresión, 129 a 131
botones, 154
cambio de idioma, 139 a 141
cambio de unidades de medición, 139 a 141
comprobación del estado, impresión, 121 a 122
control de la impresora, 154 a 158
ilustración, 154
indicadores, 154
limpieza del cabezal de impresión, 127 a 129
mensajes, 154 a 158
nivel de tinta, comprobación, 121 a 124
niveles de tinta, comprobación de los, 131
vida útil de las piezas, comprobación, 121 a 124
Panel remoto LFP, 48 a 49

Papel
ajustes de configuración, 70 a 73, 85 a 86, 111 a 113, 162
área imprimible, 175
cesta, SP 7880, 27 a 28, 66 a 67
cesta, SP 9880, 36 a 38, 68 a 70
conexión al eje, 54
corte manual, 58 a 59
Epson, 51 a 53
especificaciones, 172 a 175
hojas grandes, 62 a 65
hojas sueltas, *consulte* Papel de hojas sueltas
indicador, 154
líneas de recorte, 59, 88, 104
manipulación, 51 a 73
no Epson, 70 a 73
obstrucciones, 168 a 169
Opciones de Mac OS X, 77 a 79
pedido, 51
problemas, 166 a 169
retiro desde el eje, 57
rollo, *consulte* Rollo de papel
succión, 72, 86, 112
tamaño personalizado, 77 a 79, 94, 102, 105
tamaños, 172, 173 a 175
Papel de hojas sueltas
carga, 60 a 62
hojas grandes, 62 a 65
tamaños compatibles, 173 a 175
Papel para póster, 62 a 65
Peso de la impresora, 172
PhotoEnhance, 100
Preajuste
Mac OS X, 91 a 92
Windows, 114 a 116
Preajuste personalizado
Mac OS X, 91 a 92
Windows, 114 a 116
Problemas
bandas, 160
borroso, 161
cable, 164, 165
calidad de impresión, 159 a 163
caracteres ilegibles, 165
color, 161, 165
desalineación, 160
diagnóstico, 153
falta de conformidad entre las imágenes, 161
funcionamiento, 163 a 164
granulado, 161
imagen invertida, 165
impresiones borrosas, 162
impresiones manchadas, 162
impresiones tenues, 162
margen, 165
no imprime nada, 164
no se puede cortar el rollo de papel, 166
papel, 166 a 169
papel en blanco, 165
se detiene la impresión, 164
velocidad de impresión, 119
Problemas con el color, 161, 165
Profundidad de la impresora, 172
Puerto Ethernet, 14, 42, 172

R

Red
conexión, 42, 47
configuración del software, 44, 49 a 50
Registro de materiales que no sean de la marca Epson, 70 a 73, 85 a 86, 110 a 113, 162
Render baja definición, ajuste, 119
Requisitos de humedad, 171
Requisitos de temperatura, 171
Requisitos del sistema, 14 a 15

Resolución
Mac OS X, 82
Windows, 96
Rollo de papel
Ahorrar Rollo de papel, ajuste, 88, 102
ajustes de Mac OS X, 87 a 88
área imprimible, 175
carga, 53 a 58
conexión al eje, 54
corte manual, 58 a 59
líneas de recorte, 59, 88, 104
no se puede cortar, 166
retiro desde el eje, 57

S

Seguridad
aprobaciones, 172
instrucciones, 15 a 17
Separación del cabezal, ajuste
Macintosh, 86
panel de control, 65 a 66
problemas, 162
Windows, 112
Siempre el spool con tipo de datos RAW, ajuste, 118
Sistema de tinta de desecho, 121 a 125, 145 a 146
Sistema, requisitos, 14 a 15
Software
desinstalación, 170
instalación, 43 a 47
Solución de problemas, 153 a 170
Soporte de envío
instalación, 149
SP 7880, retiro de, 26
SP 9880, retiro de, 35
Soporte Técnico, 13 a 14
Soporte, envío
instalación para transporte, 149
SP 7880, retiro de, 26
SP 9880, retiro de, 35
Soporte, Epson, 13 a 14
Status Monitor
Mac OS X, 124 a 125
Windows, 116 a 120, 124 a 125
Stylus Pro 7880
base, desembalaje y montaje, 19 a 22
cesta de papel, 27 a 28, 66 a 67
desembalaje, 19 a 24
extracción del soporte de envío, 26
instalación, 19 a 28
montaje en la base, 24 a 25
Stylus Pro 9880
base, desembalaje y montaje, 29 a 31
cesta de papel, 36 a 38, 68 a 70
desembalaje, 29 a 32
extracción del soporte de envío, 35
instalación, 29 a 38
montaje en la base, 33 a 36
Succión, 72, 86, 112

T

Tamaño de papel definido por el usuario
Mac OS X, 77 a 79
Windows, 94, 102, 105
Tamaño de papel personalizado
Mac OS X, 77 a 79
Windows, 94, 102, 105
Tamaño del papel, ajuste
Mac OS X, 77 a 79
problemas, 165
Windows, 102, 105
Tinta
iconos, 131
indicador, 154
Tinta negra, cambio de, 135 a 139
Tipo de papel
Mac OS X, 81 a 84
Windows, 96, 108, 111 a 113

Trabajos de impresión
cancelación, 92, 117
detención, 92, 117
gestión, 92, 116 a 120
Transporte de la impresora, 148 a 151
Traslado de la impresora, 148 a 151

U

UltraChrome K3, cartuchos de tinta, 132
Unidad de cabezal (cabezal de impresión), comprobación del estado de la, 121 a 124
Usar contador, 123

V

Velocidad de impresión, mejoras en Windows, 119
Velocidad y Avance, utilidad, 117 a 120
Vida útil de las piezas, comprobación, 121 a 124
Volcado hexagonal, 139 a 141

W

Windows
alertas de estado, 120
cancelación de trabajos de impresión, 117
comprobación del estado de la impresora, 124 a 125
desinstalación del software, 170
fotografías en blanco y negro, 108 a 110
gestión de color, 99 a 101, 108 a 110
gestión de trabajos de impresión, 116 a 120
impresión sin márgenes, 94, 101 a 106
instalación del software, 46 a 47
opciones de composición, 107 a 108
opciones de configuración de papel, 111 a 113
opciones de impresión básicas, 95 a 97
preajustes personalizados, 114 a 116
preferencias de control, ajuste de, 119 a 120
requisitos del sistema, 14 a 15
Status Monitor, 116 a 120
tamaño de papel definido por el usuario, 94, 102, 105
tamaño de papel personalizado, 94, 102, 105 a 106
Tipo papel, ajuste, 96, 108, 111 a 113
Velocidad y Avance, utilidad, 117 a 120